

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201140963
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 50785125 MOREMI
 Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 227
 MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 4200270597

Datum rođenja: 21.06.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 227
 Posjednik: MILAN BJELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	-1	61				114	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	-1	66	100	-1	66	102	-1	36
	indeks mesnatosti	ok	110	0	63	109	-2	59	110	0	38
	fitnes	ok	120	0	64				114	-1	36
	ekološki selekc. indeks	ok	115	-1	71				114	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-28	-45	58	-28	-45	58	135	-30	33
	dnevna kol. masti	nm	-3	-1.1	66	-3	-1.1	66	0.3	-1.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.6	-2	54	2.6	-2	54	4	-1.6	31
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0.01	66	-0.02	0.01	66	-0.07	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	54	0.05	0	54	0	0	31
3.Meso	neto prirast	ok	107	-5	66	105	-6	63	107	-3	40
	randman	ok	106	3	59	105	1	56	109	2	38
	klase mesa	ok	110	-1	64	109	-3	61	106	-1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	119	1	65				115	0	36
	perzistencija	nm	118	-1	66	118	-1	66	102	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	-1	67				103	-1	37
	broj somatskih stanica	nm	110	-1	63	110	-1	63	101	-1	35
	protok mlijeka	nm	91	1	64	91	1	64	104	1	35
6.Plodnost	plodnost	nm	114	2	43	114	2	43	116	2	26
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	62	103	0	62	107	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	99	-1	56	99	-1	56	104	-1	36
	vitalnost	nm	105	-1	57	105	-1	57	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	101	4	70				101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	no	113	2	58				109	1	33
	skupna ocj. noge	no	115	2	52				113	1	30
	skupna ocj. vime	no	106	0	70				110	-1	38
	visina križa	no	98	2	67				101	-1	37
	duljina leđa	no	102	3	61				102	0	34
	širina zdjelice	no	99	3	60				98	1	34
	dubina trupa	no	106	3	58				103	1	33
	položaj zdjelice	no	105	1	62				110	1	35
	kut skoč. zgloba	no	82	0	62				87	1	34
	izraž. skoč. zgloba	no	96	1	62				104	1	34
	pućice	no	110	-1	57				108	0	32
	visina papaka	no	107	1	49				109	1	29
dulj. pred. vimena	no	98	0	58				100	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201140963**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 50785125 MOREMI**
 Rang po polubraču SI (GZW): **107 / 227**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 4200270597**

Datum rođenja: **21.06.2019**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **98 / 227**
 Posjednik: **MILAN BJELIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	101	-1	58				100	0	33
	kut pred. vimena	no	112	0	60				108	-1	34
	susp. ligament	no	105	1	55				105	0	32
	dubina vimena	no	105	1	66				108	0	36
	duljina sisa	no	114	3	70				109	2	38
	debljina sisa	no	98	3	60				99	2	34
	smjer zad. sisa	no	98	-1	67				102	0	36
	položaj pr. sisa	no	84	0	73				95	0	39
	položaj zad. sisa	no	98		55				101		32
	čistoća vimena	no	105	0	59				101	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova