

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201255645
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
 Otac: DE 09 50785125 MOREMI
 Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 227
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 5201020134

Datum rođenja: 17.11.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 46673832 WOBLER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 227
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	-1	60				119	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	-1	65	107	-1	65	110	-1	37
	indeks mesnatosti	ok	122	1	62	121	-1	58	115	1	39
	fitnes	ok	109	-1	63				112	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	70				119	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	91	-25	57	91	-25	57	375	-23	34
	dnevna kol. masti	nm	5.6	-1.1	65	5.6	-1.1	65	13.9	-1.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13	-1.2	53	13	-1.2	53	14.4	-1.2	32
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	65	0.02	0	65	-0.02	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	-0.01	53	0.12	-0.01	53	0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	ok	114	-4	65	115	-4	62	105	-3	41
	randman	ok	119	4	58	118	3	55	115	2	38
	klase mesa	ok	116	1	63	115	-1	60	110	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	-1	64				111	0	36
	perzistencija	nm	98	-2	65	98	-2	65	107	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	-1	66				102	-2	37
	broj somatskih stanica	nm	100	0	62	100	0	62	102	-1	36
	protok mlijeka	nm	96	1	63	96	1	63	102	1	36
6.Plodnost	plodnost	nm	113	2	42	113	2	42	112	2	27
	lakoća tel. paternalna	nm	118	0	62	118	0	62	120	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	55	102	0	55	103	0	37
	vitalnost	nm	107	-1	56	107	-1	56	103	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	95	-1	69				92	0	39
	skupna ocj. mišićavost	no	112	1	57				108	2	33
	skupna ocj. noge	no	93	-1	51				102	1	31
	skupna ocj. vime	no	99	0	69				99	0	39
	visina križa	no	96	-1	67				91	-1	37
	duljina leđa	no	101	1	60				98	1	35
	širina zdjelice	no	101	3	59				96	1	34
	dubina trupa	no	95	1	58				96	1	34
	položaj zdjelice	no	110	-1	62				103	-1	35
	kut skoč. zgloba	no	101	0	62				97	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	no	99	0	62				102	1	35
	pućice	no	92	-1	57				99	0	33
	visina papaka	no	95	0	48				101	0	30
dulj. pred. vimena	no	99	-1	58				100	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201255645**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **DE 09 50785125 MOREMI**
 Rang po polubraču SI (GZW): **69 / 227**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 5201020134**

Datum rođenja: **17.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **82 / 227**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	98	0	58				100	-1	34
	kut pred. vimena	no	102	-1	60				108	1	35
	susp. ligament	no	92	0	55				97	-1	33
	dubina vimena	no	95	-2	65				98	1	37
	duljina sisa	no	102	1	70				108	2	39
	debljina sisa	no	99	1	60				104	0	35
	smjer zad. sisa	no	98	-1	66				98	-1	37
	položaj pr. sisa	no	108	1	72				95	1	40
	položaj zad. sisa	no	99		55				97		33
	čistoća vimena	no	99	0	59				101	0	34

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova