

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201041231
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 49574824 VERSMOLD
 Rang po polubraču SI (GZW): 136 / 225
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 03.07.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 105 / 225
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	-2	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	-2	74	101	-2	74			
	indeks mesnatosti	ok	92	0	67	92	0	64	97	0	33
	fitnes	ok	107	-2	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-1	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	7	-142	68	7	-142	68			
	dnevna kol. masti	nm	-1.3	-2.2	74	-1.3	-2.2	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5	-1.9	63	5	-1.9	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0.05	74	-0.02	0.05	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0.04	63	0.06	0.04	63			
3.Meso	neto prirast	ok	92	0	70	92	0	68	98	0	33
	randman	ok	90	-1	64	90	-1	61	96	-1	32
	klase mesa	ok	98	1	69	98	0	66	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	68						
	perzistencija	nm	92	-3	74	92	-3	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	-1	73				109	-2	35
	broj somatskih stanica	nm	104	-2	71	104	-2	71	108	-2	32
	protok mlijeka	nm	112	-1	72	112	-1	72	105	-1	32
6.Plodnost	plodnost	ok	99	-2	48	99	-2	48	100	1	25
	lakoća tel. paternalna	ok	104	-2	64	104	-2	64	109	-1	33
	lakoća tel. maternalna	ok	106	-3	58	106	-3	58	105	-2	32
	vitalnost	ok	99	0	59	99	0	59	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	91	1	77				96	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	66				97	0	31
	skupna ocj. noge	ok	104	2	60				102	1	29
	skupna ocj. vime	ok	110	1	77				105	-1	31
	visina križa	ok	91	1	75				97	1	32
	duljina leđa	ok	96	0	69				98	0	32
	širina zdjelice	ok	92	0	68				95	0	32
	dubina trupa	ok	94	-1	66				96	-1	31
	položaj zdjelice	ok	100	1	70				102	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	108	-1	70				100	-3	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	2	70				100	1	31
	putice	ok	98	0	65				96	-1	31
	visina papaka	ok	106	2	57				104	1	28
	dulj. pred. vimena	ok	98	2	66				100	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201041231**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 49574824 VERSMOLD**
 Rang po polubraču SI (GZW): **136 / 225**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 5200565298**

Datum rođenja: **03.07.2019**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **105 / 225**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	1	67				104	2	31
	kut pred. vimena	ok	108	0	68				103	0	31
	susp. ligament	ok	101	0	64				103	-2	30
	dubina vimena	ok	112	2	73				106	1	32
	duljina sisa	ok	112	4	77				112	4	32
	debljina sisa	ok	113	4	69				113	4	32
	smjer zad. sisa	ok	100	1	74				100	0	32
	položaj pr. sisa	ok	113	3	79				114	3	32
	položaj zad. sisa	ok	113		65				111		31
	čistoća vimena	ok	102	1	67				102	2	31

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 s rogovima