



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): 65 / 216
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 5201020134

Datum rođenja: 17.11.2019
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: DE 09 46673832 WOBLER
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 77 / 216
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	118	0	59				121	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	64	108	0	64	111	0	36
	indeks mesnatosti	ok	121	0	55	122	0	53	114	0	34
	fitnes	ok	110	0	63				112	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	69				120	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	116	0	57	116	0	57	398	0	34
	dnevna kol. masti	nm	6.7	0	64	6.7	0	64	15.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.2	0	53	14.2	0	53	15.6	0	32
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	64	0.02	0	64	-0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.13	0	53	0.13	0	53	0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	ok	118	0	59	119	0	56	108	0	36
	randman	ok	115	0	51	115	0	49	113	0	32
	klase mesa	ok	115	0	57	116	0	55	110	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	64				111	0	36
	perzistencija	nm	100	0	65	100	0	65	109	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	66				104	0	37
	broj somatskih stanica	nm	100	0	62	100	0	62	103	0	36
	protok mlijeka	nm	95	0	63	95	0	63	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	41	111	0	41	110	0	27
	lakoća tel. paternalna	nm	118	0	62	118	0	62	120	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	54	102	0	54	103	0	37
	vitalnost	nm	108	0	56	108	0	56	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	96	0	68				92	0	38
	skupna ocj. mišićavost	no	111	0	56				106	0	33
	skupna ocj. noge	no	94	0	50				101	0	30
	skupna ocj. vime	no	99	0	68				99	0	38
	visina križa	no	97	0	65				92	0	37
	duljina leđa	no	100	0	59				97	0	34
	širina zdjelice	no	98	0	58				95	0	34
	dubina trupa	no	94	0	57				95	0	33
	položaj zdjelice	no	111	0	60				104	0	35
	kut skoč. zgloba	no	101	0	60				98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	no	99	0	60				101	0	35
	putice	no	93	0	56				99	0	33
	visina papaka	no	95	0	47				101	0	29
	dulj. pred. vimena	no	100	0	56				100	0	33



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): **65 / 216**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 5201020134**

Datum rođenja: **17.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **77 / 216**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	98	0	57				101	0	33
	kut pred. vimena	no	103	0	58				107	0	34
	susp. ligament	no	92	0	54				98	0	32
	dubina vimena	no	97	0	64				97	0	36
	duljina sisa	no	101	0	68				106	0	38
	debljina sisa	no	98	0	59				104	0	34
	smjer zad. sisa	no	99	0	65				99	0	37
	položaj pr. sisa	no	107	0	71				94	0	39
	čistoća vimena	no	99	0	57				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 2005 i 2004

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