

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652165
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 18
MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 3201187697

Datum rođenja: 17.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 18
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		71	125		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		82	111		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	121		76	121		41
	ekološki selekc. indeks	g	120		78	126		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	602		73	855		27
	dnevna kol. masti	g	16.1		72	14.4		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8		72	16.5		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		72	-0.23		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		72	-0.15		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		66	122		36
	perzistencija	g	112		73	99		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		78	116		41
	broj somatskih stanica	g	110		73	94		27
	protok mlijeka	g	88		81	89		29
	mastitis	g	125		52	123		30
	ciste	g	106		58	109		32
6.Plodnost	plodnost	g	111		65	108		36
	lakoća tel. paternalna	g	103		73	99		39
	lakoća tel. maternalna	g	106		69	105		37
	vitalnost	g	110		63	106		35
	poremećaj plodnosti	g	108		59	106		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		76	102		28
	skupna ocj. mišićavost	g	99		63	102		25
	skupna ocj. noge	g	101		57	110		24
	skupna ocj. vime	g	107		78	109		28
	visina križa	g	99		73	103		27
	duljina leđa	g	102		67	104		26
	širina zdjelice	g	97		65	99		26
	dubina trupa	g	97		64	100		26
	položaj zdjelice	g	99		69	99		26
	kut skoč. zgloba	g	101		69	97		27
	izraž. skoč. zgloba	g	106		69	104		27
	putice	g	100		63	103		25
	visina papaka	g	97		53	107		23
	dulj. pred. vimena	g	99		64	99		26
	dulj. zad. vimena	g	96		65	96		26
	kut pred. vimena	g	104		68	102		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201652165**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 18**
MG: **A2A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2024**
Majka: **HR 3201187697**

Datum rođenja: **17.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 18**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113		61	107		25
	dubina vimena	g	110		72	112		27
	duljina sisa	g	100		77	102		28
	debljina sisa	g	93		66	100		26
	smjer zad. sisa	g	104		73	107		27
	položaj prednjih sisa	g	99		81	99		29
	položaj zadnjih sisa	g	109		71	106		27
	čistoća vimena	g	98		65	99		26

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2407 i 2404
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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova