

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201657080**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 35**
MG: **A2A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4201486595**

Datum rođenja: **28.04.2024**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 35**
Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		72	129		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		83	115		43
	indeks mesnatosti	g	104		69	110		38
	fitnes	g	112		77	117		42
	ekološki selekc. indeks	g	121		79	127		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1027		74	1116		40
	dnevna kol. masti	g	17.7		73	16.6		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7		73	25.5		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27		73	-0.32		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		73	-0.15		39
3.Meso	neto prirast	g	109		70	109		38
	randman	g	103		70	108		38
	klase mesa	g	101		68	106		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		66	116		37
	perzistencija	g	109		74	109		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		79	114		42
	broj somatskih stanica	g	109		74	113		40
	protok mlijeka	g	110		82	105		43
	mastitis	g	100		54	109		31
	ciste	g	107		59	107		34
6.Plodnost	plodnost	g	104		66	107		37
	lakoća tel. paternalna	g	101		77	105		43
	lakoća tel. maternalna	g	109		70	108		39
	vitalnost	g	100		64	101		36
	poremećaj plodnosti	g	100		60	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		77	107		41
	skupna ocj. mišićavost	g	99		65	100		36
	skupna ocj. noge	g	98		59	105		34
	skupna ocj. vime	g	115		79	111		42
	visina križa	g	110		74	110		40
	duljina leđa	g	107		68	107		37
	širina zdjelice	g	104		66	103		37
	dubina trupa	g	101		65	101		37
	položaj zdjelice	g	98		70	105		38
	kut skoč. zgloba	g	105		71	100		39
	izraž. skoč. zgloba	g	95		71	100		39
	putice	g	93		64	100		36
	visina papaka	g	102		55	103		32
	dulj. pred. vimena	g	103		65	100		36
	dulj. zad. vimena	g	99		66	99		37
	kut pred. vimena	g	107		69	104		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201657080
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 35
MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201486595

Datum rođenja: 28.04.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 35
Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		63	110		36
	dubina vimena	g	113		73	110		40
	duljina sisa	g	97		78	100		42
	debljina sisa	g	100		67	102		37
	smjer zad. sisa	g	109		74	112		40
	položaj prednjih sisa	g	112		82	109		43
	položaj zadnjih sisa	g	113		72	113		39
	čistoća vimena	g	102		66	102		37

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 2408 i 2407
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	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova