

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201676460**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 30**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2024**
Majka: **HR 8200754965**

Datum rođenja: **19.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 30**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		74	113		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		83	104		35
	indeks mesnatosti	g	114		70	109		27
	fitnes	g	112		79	108		33
	ekološki selekc. indeks	g	118		80	112		33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	378		75	400		29
	dnevna kol. masti	g	16.4		74	6.3		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1		74	6.3		29
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		74	-0.11		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		74	-0.08		29
3.Meso	neto prirast	g	100		71	103		27
	randman	g	116		70	112		27
	klase mesa	g	111		69	104		26
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		68	107		28
	perzistencija	g	110		75	109		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		81	105		34
	broj somatskih stanica	g	116		76	105		29
	protok mlijeka	g	105		83	106		31
	mastitis	g	104		55	105		23
	ciste	g	102		61	99		25
6.Plodnost	plodnost	g	103		67	102		27
	lakoća tel. paternalna	g	109		78	104		32
	lakoća tel. maternalna	g	95		71	99		28
	vitalnost	g	103		68	105		28
	poremećaj plodnosti	g	106		61	103		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		78	94		29
	skupna ocj. mišićavost	g	99		66	98		26
	skupna ocj. noge	g	99		60	101		25
	skupna ocj. vime	g	113		81	101		29
	visina križa	g	99		75	97		29
	duljina leđa	g	92		69	94		27
	širina zdjelice	g	92		67	93		27
	dubina trupa	g	87		66	93		27
	položaj zdjelice	g	96		71	98		27
	kut skoč. zgloba	g	96		72	101		28
	izraž. skoč. zgloba	g	94		72	97		27
	putice	g	103		66	100		26
	visina papaka	g	105		57	99		24
	dulj. pred. vimena	g	94		66	99		27
	dulj. zad. vimena	g	91		67	97		27
	kut pred. vimena	g	107		70	98		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201676460
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 30
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 8200754965

Datum rođenja: 19.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 30
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		64	95		26
	dubina vimena	g	125		74	105		28
	duljina sisa	g	84		79	92		29
	debljina sisa	g	86		68	92		27
	smjer zad. sisa	g	95		76	98		28
	položaj prednjih sisa	g	103		83	99		30
	položaj zadnjih sisa	g	90		73	95		28
	čistoća vimena	g	100		67	99		27

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			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima