

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): **39 / 58**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8200754965**

Datum rođenja: **19.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 58**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	74	112	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	103	0	37
	indeks mesnatosti	g	113	0	71	109	0	29
	fitnes	g	109	0	80	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	112	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	243	0	76	293	0	32
	dnevna kol. masti	g	12.3	0	75	5.4	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9	0	74	5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	75	-0.07	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	74	-0.06	0	32
3.Meso	neto prirast	g	100	0	72	102	0	29
	randman	g	115	0	71	111	0	29
	klase mesa	g	110	0	70	106	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	108	0	30
	perzistencija	g	108	0	75	107	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	116	0	77	107	0	32
	protok mlijeka	g	103	0	84	104	0	33
	mastitis	g	102	0	58	103	0	26
	ciste	g	100	0	63	98	0	28
	mimoća kod mužnje	g	95		62	93		27
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	69	99	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	72	99	0	31
	vitalnost	g	101	0	69	104	0	31
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	94	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	67	99	0	29
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	100	0	28
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	103	0	33
	visina križa	g	99	0	75	97	0	32
	duljina leđa	g	93	0	69	93	0	30
	širina zdjelice	g	92	0	68	92	0	30
	dubina trupa	g	86	0	67	91	0	30
	položaj zdjelice	g	97	0	72	97	0	30
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	73	96	0	31
	putice	g	103	0	67	101	0	29
	visina papaka	g	103	0	58	100	0	27
	dulj. pred. vimena	g	93	0	67	97	0	30
	dulj. zad. vimena	g	90	0	68	95	0	30

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): 39 / 58
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8200754965

Datum rođenja: 19.03.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 58
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	71	99	0	30
	susp. ligament	g	95	0	65	94	0	29
	dubina vimena	g	125	0	75	111	0	31
	duljina sisa	g	86	0	80	91	0	33
	debljina sisa	g	88	0	69	93	0	30
	smjer zad. sisa	g	93	0	76	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	74	93	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	68	100	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		69	103		29

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 2505 i 2504
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