

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201649968**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 56114039 HEILIGTUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **400 / 454**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7200677296**

Datum rođenja: **29.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **439 / 454**
Posjednik: **BOŽIDAR HABDIJA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	74	110	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	100	0	71	103	0	32
	fitnes	g	99	0	80	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	81	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	743	0	75	515	0	33
	dnevna kol. masti	g	15.8	0	74	7.6	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	74	8	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	74	-0.16	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	74	-0.12	0	33
3.Meso	neto prirast	g	106	0	72	105	0	32
	randman	g	96	0	71	99	0	32
	klase mesa	g	100	0	70	103	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	108	0	32
	perzistencija	g	103	0	75	105	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	81	93	0	37
	broj somatskih stanica	g	93	0	76	93	0	33
	protok mlijeka	g	102	0	83	100	0	35
	mastitis	g	94	0	58	94	0	28
	ciste	g	98	0	62	101	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	99		61	101		29
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	106	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	107	0	34
	vitalnost	g	95	0	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	96	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	105	0	30
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	106	0	29
	skupna ocj. vime	g	90	0	81	97	0	34
	visina križa	g	101	0	75	95	0	33
	duljina leđa	g	101	0	69	97	0	31
	širina zdjelice	g	102	0	67	102	0	31
	dubina trupa	g	104	0	67	98	0	31
	položaj zdjelice	g	92	0	71	92	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	96	0	32
	putice	g	102	0	66	105	0	30
	visina papaka	g	106	0	57	105	0	28
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	109	0	67	106	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201649968
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 400 / 454
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7200677296

Datum rođenja: 29.08.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 439 / 454
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	71	103	0	32
	susp. ligament	g	90	0	64	92	0	30
	dubina vimena	g	89	0	74	96	0	33
	duljina sisa	g	102	0	79	105	0	34
	debljina sisa	g	101	0	68	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	99	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	67	102	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		69	106		31

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