

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): **465 / 501**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 7200677296**

Datum rođenja: **29.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **489 / 501**
 Posjednik: **BOŽIDAR HABDIJA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-4	77	108	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-3	86	105	-1	44
	indeks mesnatosti	g	97	-3	75	102	-1	36
	fitnes	g	98	-1	81	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	-3	83	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	767	-17	80	584	54	41
	dnevna kol. masti	g	15	-2.3	79	8.2	0.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	-4.5	78	6	-2.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.02	79	-0.18	-0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	-0.04	78	-0.16	-0.04	40
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	106	-1	37
	randman	g	94	-2	75	98	-2	35
	klase mesa	g	97	-2	74	101	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	70	105	0	32
	perzistencija	g	101	-2	79	103	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	83	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	79	92	0	36
	protok mlijeka	g	102	1	85	100	1	36
	mastitis	g	94	-2	60	94	0	29
	ciste	g	98	0	64	101	1	30
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	63	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	70	106	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	79	105	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	105	-1	35
	vitalnost	g	93	-1	72	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	65	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	81	97	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	70	104	-1	35
	skupna ocj. noge	g	103	-2	64	104	-2	32
	skupna ocj. vime	g	92	2	83	99	1	36
	visina križa	g	101	0	78	96	1	37
	duljina leđa	g	102	1	73	98	2	35
	širina zdjelice	g	102	1	71	104	2	35
	dubina trupa	g	106	2	70	100	2	35
	položaj zdjelice	g	91	0	74	90	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	75	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	95	-1	35
	putice	g	100	-1	70	104	-1	34
	visina papaka	g	104	-2	60	103	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	103	2	70	104	2	35
	dulj. zad. vimena	g	109	0	71	105	-1	35

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): 465 / 501
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7200677296

Datum rođenja: 29.08.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 489 / 501
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-2	74	103	1	35
	susp. ligament	g	91	1	68	93	1	34
	dubina vimena	g	88	-1	78	96	0	36
	duljina sisa	g	104	2	82	107	2	37
	debljina sisa	g	102	1	72	99	2	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	98	1	36
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	85	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	-2	76	98	-1	35
	čistoća vimena	g	103	-1	71	101	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	1	71	106	0	32

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 2512 i 2511
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