

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201701635**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
 Otac: **DE 09 56114039 HEILIGTUM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **45 / 494**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 3200989735**

Datum rođenja: **18.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **104 / 494**
 Posjednik: **BOŽIDAR HABDIJA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	75	117	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	84	112	0	38
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	111	0	35
	fitnes	g	105	0	80	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	115	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	847	0	76	638	0	33
	dnevna kol. masti	g	29.6	0	75	17.7	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	28	0	74	15.6	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	75	-0.1	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	-0.08	0	33
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	114	0	36
	randman	g	104	0	74	105	0	34
	klase mesa	g	108	0	74	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	104	0	31
	perzistencija	g	100	0	75	103	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	93	0	37
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	95	0	33
	protok mlijeka	g	109	0	84	100	0	35
	mastitis	g	91	0	60	92	0	28
	ciste	g	98	0	63	97	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	106	0	62	105	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	69	108	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	108	0	34
	vitalnost	g	97	0	72	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	108	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	79	105	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	104	0	30
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	106	0	29
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	100	0	34
	visina križa	g	111	0	75	105	0	33
	duljina leđa	g	108	0	69	105	0	31
	širina zdjelice	g	107	0	68	105	0	31
	dubina trupa	g	108	0	67	103	0	31
	položaj zdjelice	g	99	0	72	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	97	0	32
	putice	g	100	0	67	105	0	30
	visina papaka	g	104	0	58	104	0	28
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	106	0	68	106	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201701635
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 494
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200989735

Datum rođenja: 18.12.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 494
Posjednik: BOŽIDAR HABIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	71	104	0	32
	susp. ligament	g	89	0	65	92	0	30
	dubina vimena	g	103	0	75	98	0	33
	duljina sisa	g	107	0	79	107	0	34
	debljina sisa	g	90	0	69	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	74	98	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	68	102	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	70	96	0	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 2511 i 2508
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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima