

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): **77 / 501**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3200989735**

Datum rođenja: **18.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **148 / 501**
Posjednik: **BOŽIDAR HABDIJA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-3	77	114	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-3	86	107	-5	44
	indeks mesnatosti	g	108	-3	75	109	-2	36
	fitnes	g	106	1	81	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	-3	83	113	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	746	-101	80	548	-90	42
	dnevna kol. masti	g	23.8	-5.8	79	11.3	-6.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	-4.9	78	9.8	-5.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.02	79	-0.12	-0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.02	78	-0.1	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	76	113	-1	37
	randman	g	102	-2	75	104	-1	36
	klase mesa	g	106	-2	74	105	-2	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	70	106	2	33
	perzistencija	g	100	0	79	102	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	83	94	1	40
	broj somatskih stanica	g	100	1	79	94	-1	37
	protok mlijeka	g	109	0	85	102	2	38
	mastitis	g	92	1	61	93	1	29
	ciste	g	98	0	64	97	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	64	104	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	70	108	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	101	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	107	-1	36
	vitalnost	g	96	-1	72	97	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	109	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	2	81	106	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-2	70	102	-2	35
	skupna ocj. noge	g	102	-1	64	105	-1	33
	skupna ocj. vime	g	108	2	83	102	2	37
	visina križa	g	113	2	78	107	2	38
	duljina leđa	g	110	2	73	106	1	36
	širina zdjelice	g	108	1	72	105	0	36
	dubina trupa	g	110	2	71	105	2	35
	položaj zdjelice	g	98	-1	75	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	96	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	96	-1	36
	putice	g	99	-1	70	104	-1	35
	visina papaka	g	102	-2	61	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	1	70	103	1	35
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	71	104	-2	36

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): 77 / 501
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3200989735

Datum rođenja: 18.12.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 501
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	2	74	104	0	36
	susp. ligament	g	89	0	68	92	0	35
	dubina vimena	g	104	1	78	100	2	37
	duljina sisa	g	108	1	82	108	1	38
	debljina sisa	g	90	0	72	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	103	2	38
	položaj zadnjih sisa	g	90	-2	77	97	-1	36
	čistoća vimena	g	100	-1	71	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	-1	71	95	-1	33

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima