

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201621368**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
 Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **136 / 261**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 3200989735**

Datum rođenja: **14.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **164 / 261**
 Posjednik: **BOŽIDAR HABDIJA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	80	107	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	89	104	0	45
	indeks mesnatosti	g	89	0	74	98	0	37
	fitnes	g	103	0	82	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	106	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	315	0	85	275	0	44
	dnevna kol. masti	g	3.9	0	83	3.9	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0	82	7.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	83	-0.08	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	82	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	92	0	75	99	0	37
	randman	g	87	0	75	95	0	37
	klase mesa	g	97	0	73	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	103	0	37
	perzistencija	g	100	0	83	103	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	84	98	0	41
	broj somatskih stanica	g	91	0	80	98	0	38
	protok mlijeka	g	121	0	85	110	0	39
	mastitis	g	93	0	62	99	0	33
	ciste	g	97	0	67	100	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	64	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	103	0	37
	vitalnost	g	94	0	71	93	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	107	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	93	0	83	104	0	38
	visina križa	g	100	0	79	107	0	38
	duljina leđa	g	97	0	73	107	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	72	105	0	37
	dubina trupa	g	101	0	71	108	0	37
	položaj zdjelice	g	107	0	75	108	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	93	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	99	0	37
	putice	g	101	0	70	103	0	37
	visina papaka	g	91	0	61	97	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	105	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201621368
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 136 / 261
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200989735

Datum rođenja: 14.01.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 261
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	74	105	0	37
	susp. ligament	g	94	0	69	97	0	37
	dubina vimena	g	88	0	78	101	0	38
	duljina sisa	g	99	0	82	98	0	38
	debljina sisa	g	94	0	73	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	104	0	38
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	97	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	72	96	0	35

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 2607 i 2606
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