

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201860410**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 56114039 HEILIGTUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **535 / 547**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4200677240**

Datum rođenja: **02.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **441 / 547**
Posjednik: **BOŽIDAR HABDIJA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	77	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	87	99	0	44
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	105	0	34
	fitnes	g	117	0	81	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-110	0	80	343	0	42
	dnevna kol. masti	g	-16.7	0	79	-0.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.6	0	79	-0.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.16	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.13	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	107	0	34
	randman	g	102	0	74	105	0	33
	klase mesa	g	93	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	106	0	31
	perzistencija	g	113	0	80	108	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	95	0	38
	broj somatskih stanica	g	93	0	80	93	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	85	96	0	35
	mastitis	g	94	0	60	95	0	28
	ciste	g	107	0	64	101	0	30
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	64	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	126	0	71	112	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	105	0	34
	vitalnost	g	104	0	71	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	117	0	66	106	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	106	0	35
	visina križa	g	103	0	79	103	0	35
	duljina leđa	g	104	0	74	104	0	34
	širina zdjelice	g	105	0	72	106	0	34
	dubina trupa	g	101	0	71	101	0	34
	položaj zdjelice	g	85	0	75	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	96	0	34
	putice	g	102	0	71	103	0	34
	visina papaka	g	99	0	62	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	98	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201860410
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 535 / 547
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200677240

Datum rođenja: 02.12.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 441 / 547
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	75	107	0	34
	susp. ligament	g	95	0	69	96	0	33
	dubina vimena	g	109	0	78	105	0	35
	duljina sisa	g	99	0	82	102	0	35
	debljina sisa	g	92	0	73	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	117	0	86	108	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	77	104	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	71	105	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 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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima