

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201930679
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 109
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201649968

Datum rođenja: 10.11.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 109
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-2	75	115	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	84	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	102	0	70	99	-1	38
	fitnes	g	114	-3	80	105	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	81	113	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1267	-27	77	948	-17	42
	dnevna kol. masti	g	20.6	-1.5	76	14.4	-2.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	30	0.3	75	20.2	0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	76	-0.27	-0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.02	75	-0.14	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	72	100	0	39
	randman	g	106	-1	71	101	-1	38
	klase mesa	g	98	1	70	97	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-2	69	110	-2	37
	perzistencija	g	104	-2	76	102	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	82	99	-1	43
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	99	0	41
	protok mlijeka	g	113	1	84	113	0	44
	mastitis	g	104	-1	59	99	-2	33
	ciste	g	103	-1	62	103	0	35
	mimoća kod mužnje	g	99	-1	61	95	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	69	103	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	118	1	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	72	102	0	39
	vitalnost	g	109	-1	69	98	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	63	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	78	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-2	66	90	-1	37
	skupna ocj. noge	g	115	-1	61	114	1	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	102	-1	43
	visina križa	g	101	-1	75	107	-1	40
	duljina leđa	g	95	-2	69	101	0	38
	širina zdjelice	g	88	-1	68	93	0	37
	dubina trupa	g	89	0	67	97	-1	37
	položaj zdjelice	g	92	0	71	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	90	0	73	94	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	73	107	0	39
	putice	g	109	0	66	106	1	37
	visina papaka	g	104	0	58	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	2	67	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	121	2	68	107	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201930679**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**
 Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 109**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 7201649968**

Datum rođenja: **10.11.2025**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 56114039 HEILIGTUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 109**
 Posjednik: **BOŽIDAR HABDIJA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	71	100	0	39
	susp. ligament	g	99	1	65	97	1	36
	dubina vimena	g	93	0	75	101	-1	40
	duljina sisa	g	90	0	79	98	1	42
	debljina sisa	g	96	2	69	101	1	38
	smjer zad. sisa	g	103	-1	76	103	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	99	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	100	-1	40
	čistoća vimena	g	103	0	68	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	-2	71	106	-2	38

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 2608 i 2607
 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima