

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): 1 / 109
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201649968

Datum rođenja: 10.11.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 109
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	74	117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	84	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	70	100	0	38
	fitnes	g	117	0	79	107	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	81	115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1294	0	76	965	0	41
	dnevna kol. masti	g	22.1	0	75	16.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.7	0	75	19.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	75	-0.25	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	75	-0.16	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	71	100	0	38
	randman	g	107	0	71	102	0	38
	klase mesa	g	97	0	69	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	68	112	0	37
	perzistencija	g	106	0	76	104	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	100	0	43
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	99	0	41
	protok mlijeka	g	112	0	84	113	0	44
	mastitis	g	105	0	58	101	0	33
	ciste	g	104	0	61	103	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	61	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	68	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	102	0	39
	vitalnost	g	110	0	68	99	0	39
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	66	91	0	37
	skupna ocj. noge	g	116	0	61	113	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	103	0	43
	visina križa	g	102	0	75	108	0	40
	duljina leđa	g	97	0	69	101	0	38
	širina zdjelice	g	89	0	68	93	0	37
	dubina trupa	g	89	0	67	98	0	37
	položaj zdjelice	g	92	0	71	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	90	0	72	94	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	72	107	0	39
	putice	g	109	0	66	105	0	37
	visina papaka	g	104	0	58	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	67	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	119	0	67	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): 1 / 109
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201649968

Datum rođenja: 10.11.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 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	98	0	65	96	0	36
	dubina vimena	g	93	0	75	102	0	40
	duljina sisa	g	90	0	79	97	0	42
	debljina sisa	g	94	0	68	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	104	0	41
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	100	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	101	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	67	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	114	0	69	108	0	37

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