

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201645516

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: HR 9201507770 HUSIM

Rang po polubraći SI (GZW): 901 / 927

MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 4201108486

Datum rođenja: 19.05.2024

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 52073388 ECCO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 908 / 927

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	74	109	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	84	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	70	106	0	29
	fitnes	g	108	0	78	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	80	106	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	393	0	75	547	0	37
	dnevna kol. masti	g	-14.1	0	75	-0.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5	0	74	7.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0	75	-0.26	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	74	-0.13	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	70	101	0	29
	randman	g	105	0	70	108	0	30
	klase mesa	g	103	0	68	102	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	111	0	30
	perzistencija	g	100	0	75	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	108	0	35
	broj somatskih stanica	g	113	0	75	106	0	31
	protok mlijeka	g	89	0	82	98	0	33
	mastitis	g	112	0	56	111	0	26
	ciste	g	109	0	60	106	0	27
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	58	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	67	102	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	88	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	102	0	33
	vitalnost	g	96	0	70	95	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	61	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	64	100	0	29
	skupna ocj. noge	g	100	0	59	102	0	27
	skupna ocj. vime	g	97	0	79	101	0	32
	visina križa	g	97	0	74	100	0	31
	duljina leđa	g	100	0	68	103	0	29
	širina zdjelice	g	92	0	66	96	0	29
	dubina trupa	g	98	0	65	99	0	29
	položaj zdjelice	g	110	0	70	103	0	30
	kut skoč. zgloba	g	102	0	70	100	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	71	97	0	30
	putice	g	100	0	64	102	0	29
	visina papaka	g	97	0	55	103	0	26
	dulj. pred. vimena	g	100	0	65	99	0	29
	dulj. zad. vimena	g	96	0	66	97	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201645516
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 901 / 927
MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201108486

Datum rođenja: 19.05.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 52073388 ECCO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 908 / 927
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	69	98	0	30
	susp. ligament	g	106	0	63	105	0	28
	dubina vimena	g	100	0	73	105	0	31
	duljina sisa	g	104	0	78	101	0	32
	debljina sisa	g	102	0	67	104	0	29
	smjer zad. sisa	g	109	0	74	103	0	31
	položaj prednjih sisa	g	106	0	82	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	72	102	0	30
	čistoća vimena	g	100	0	66	99	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	67	95	0	29

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova