

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201731504

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: HR 9201507770 HUSIM

Rang po polubraču SI (GZW): 156 / 927

MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 1200376553

Datum rođenja: 12.09.2024

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX

Rang po polubraču ESI (OEZW): 46 / 927

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	74	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	100	0	42
	indeks mesnatosti	g	97	0	70	99	0	32
	fitnes	g	127	0	79	114	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	81	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	635	0	76	307	0	39
	dnevna kol. masti	g	5.3	0	75	-2.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0	74	1.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	75	-0.16	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	74	-0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	70	99	0	32
	randman	g	98	0	70	101	0	32
	klase mesa	g	96	0	69	99	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	0	68	116	0	32
	perzistencija	g	106	0	75	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	80	113	0	37
	broj somatskih stanica	g	119	0	75	109	0	33
	protok mlijeka	g	101	0	82	97	0	35
	mastitis	g	124	0	58	115	0	28
	ciste	g	101	0	62	102	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	60	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	68	105	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	103	0	35
	vitalnost	g	108	0	70	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	110	0	62	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	97	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	103	0	30
	skupna ocj. noge	g	105	0	59	101	0	29
	skupna ocj. vime	g	115	0	80	105	0	34
	visina križa	g	98	0	74	96	0	33
	duljina leđa	g	103	0	68	99	0	31
	širina zdjelice	g	96	0	67	98	0	31
	dubina trupa	g	99	0	66	98	0	31
	položaj zdjelice	g	94	0	70	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	71	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	71	98	0	32
	putice	g	105	0	65	101	0	30
	visina papaka	g	103	0	56	104	0	28
	dulj. pred. vimena	g	99	0	65	97	0	31
	dulj. zad. vimena	g	96	0	66	99	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201731504
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 156 / 927
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1200376553

Datum rođenja: 12.09.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 927
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	70	105	0	32
	susp. ligament	g	97	0	63	102	0	30
	dubina vimena	g	122	0	74	111	0	33
	duljina sisa	g	91	0	78	100	0	34
	debljina sisa	g	98	0	67	103	0	31
	smjer zad. sisa	g	109	0	75	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	101	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	66	99	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	68	101	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova