

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201747548
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 200 / 927
MG: A1A1 MSM+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201455528

Datum rođenja: 03.03.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 927
Posjednik: DUMECO D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	74	115	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	70	104	0	30
	fitnes	g	123	0	79	116	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	115	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	508	0	75	459	0	35
	dnevna kol. masti	g	-0.3	0	75	-0.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	74	9.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	75	-0.21	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	74	-0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	g	102	0	71	102	0	30
	randman	g	109	0	71	106	0	30
	klase mesa	g	104	0	69	102	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	68	115	0	30
	perzistencija	g	102	0	75	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	81	117	0	35
	broj somatskih stanica	g	121	0	76	114	0	31
	protok mlijeka	g	94	0	83	97	0	33
	mastitis	g	126	0	59	118	0	27
	ciste	g	105	0	62	105	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	60	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	68	108	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	92	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	105	0	33
	vitalnost	g	103	0	71	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	101	0	28
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	99	0	27
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	107	0	32
	visina križa	g	98	0	74	100	0	31
	duljina leđa	g	101	0	68	102	0	29
	širina zdjelice	g	93	0	67	97	0	29
	dubina trupa	g	92	0	66	97	0	29
	položaj zdjelice	g	96	0	70	97	0	30
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	103	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	71	101	0	30
	putice	g	98	0	65	97	0	28
	visina papaka	g	99	0	56	99	0	26
	dulj. pred. vimena	g	96	0	66	98	0	29
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	98	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201747548
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 200 / 927
MG: A1A1 MSM+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201455528

Datum rođenja: 03.03.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 927
Posjednik: DUMECO D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	70	103	0	30
	susp. ligament	g	107	0	64	109	0	28
	dubina vimena	g	114	0	74	109	0	31
	duljina sisa	g	95	0	78	100	0	31
	debljina sisa	g	100	0	68	103	0	29
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	103	0	31
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	73	108	0	30
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	69	95	0	30

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova