

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201694978
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 299 / 639
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201325137

Datum rođenja: 18.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 465 / 639
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-2	79	109	1	38
	dnevni indeks mlječnosti	g	108	0	88	110	2	43
	indeks mesnatosti	g	98	-1	76	98	-1	35
	fitnes	g	99	-3	84	101	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	85	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	239	-32	81	432	66	40
	dnevna kol. masti	g	15.7	-0.3	81	16.2	2.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	-0.4	80	11.8	2.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	81	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	80	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	98	-1	35
	randman	g	95	0	76	96	0	34
	klase mesa	g	101	0	75	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-3	75	99	-2	36
	perzistencija	g	101	0	81	105	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	85	105	-1	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	106	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	87	107	-1	37
	mastitis	g	107	2	66	103	0	33
	ciste	g	93	0	70	99	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	68	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	90	-2	75	97	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	77	101	0	36
	vitalnost	g	103	-3	73	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	70	104	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	93	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	114	-1	85	107	0	36
	visina križa	g	93	0	80	91	0	36
	duljina leđa	g	99	0	75	97	0	36
	širina zdjelice	g	96	0	74	98	0	36
	dubina trupa	g	93	0	73	97	0	36
	položaj zdjelice	g	89	0	77	89	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	78	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	78	97	0	36
	putice	g	101	0	73	101	0	35
	visina papaka	g	99	1	65	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	73	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	74	98	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201694978
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 299 / 639
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201325137

Datum rođenja: 18.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 465 / 639
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	-1	77	110	-1	36
	susp. ligament	g	105	0	71	109	0	35
	dubina vimena	g	110	-1	80	103	-1	36
	duljina sisa	g	108	0	83	108	0	37
	debljina sisa	g	93	0	75	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	107	0	36
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	87	96	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	79	102	0	36
	čistoća vimena	g	101	-1	74	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	75	104	0	35

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 2604 i 2601

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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima