

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576932
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 331 / 632
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201325518

Datum rođenja: 04.11.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 357 / 632
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	81	114	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	90	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	99	0	44
	fitnes	g	99	0	84	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	86	113	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	494	-63	85	383	-31	47
	dnevna kol. masti	g	7.7	-1.2	84	16.2	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	-2.8	83	12.3	-0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.02	84	0	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	83	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	77	100	-1	44
	randman	g	97	0	76	98	0	44
	klase mesa	g	99	0	76	98	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	106	0	43
	perzistencija	g	103	1	84	104	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	95	-1	81	107	-1	45
	protok mlijeka	g	117	0	88	108	0	47
	mastitis	g	85	2	66	102	1	40
	ciste	g	101	-2	70	103	-1	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	68	104	0	40
	plodnost	g	103	0	75	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	110	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	102	0	44
	vitalnost	g	102	1	73	108	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	111	-1	70	109	0	42
	skupna ocj. okvir	g	104	-1	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	-1	69	104	-1	41
	skupna ocj. vime	g	93	-1	85	106	-1	46
	visina križa	g	105	-2	80	97	-1	45
	duljina leđa	g	102	0	75	99	0	43
	širina zdjelice	g	99	-1	74	101	-1	43
	dubina trupa	g	103	0	74	98	0	43
	položaj zdjelice	g	101	-1	77	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	78	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	78	98	0	44
	putice	g	104	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	102	-1	66	103	0	40
dulj. pred. vimena	g	112	0	74	111	1	43	
dulj. zad. vimena	g	106	1	74	104	1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576932
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 331 / 632
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201325518

Datum rođenja: 04.11.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 357 / 632
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	77	104	0	44
	susp. ligament	g	102	0	72	111	0	42
	dubina vimena	g	93	0	80	98	-1	45
	duljina sisa	g	110	0	84	106	0	46
	debljina sisa	g	97	1	75	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	116	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	88	102	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	79	109	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	76	98	0	43

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 2512 i 2511

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima