

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201650963
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 124 / 632
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201382394

Datum rođenja: 23.09.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 632
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	78	113	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	87	105	-2	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	102	0	43
	fitnes	g	115	-1	83	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	84	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	333	-77	81	435	-83	46
	dnevna kol. masti	g	9.8	-2.4	80	10.3	-2.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9	-2.1	80	5.4	-2.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	80	-0.09	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	80	-0.12	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	101	0	43
	randman	g	101	0	74	99	0	43
	klase mesa	g	96	-1	73	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	73	106	-1	42
	perzistencija	g	113	-1	80	110	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	84	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	-1	80	98	-1	45
	protok mlijeka	g	102	0	86	112	-1	46
	mastitis	n						
	ciste	g	107	-1	67	107	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	65	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	111	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	122	-1	79	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	103	-1	43
	vitalnost	g	107	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	113	0	67	110	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	106	-1	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	107	-1	45
	visina križa	g	101	1	79	99	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	100	-1	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	102	-1	43
	dubina trupa	g	105	1	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	97	-1	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	76	98	1	43
	putice	g	108	1	71	104	1	42
	visina papaka	g	99	0	63	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	72	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	1	72	97	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201650963
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 124 / 632
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201382394

Datum rođenja: 23.09.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 632
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	75	116	1	43
	susp. ligament	g	103	-1	70	111	-1	42
	dubina vimena	g	99	-1	79	101	-1	44
	duljina sisa	g	100	0	82	104	0	45
	debljina sisa	g	89	0	74	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	-1	79	102	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	96	-2	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	-2	77	100	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	73	100	0	42

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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima