

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): 158 / 639
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201382394

Datum rođenja: 23.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 639
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	79	111	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	88	104	-1	47
	indeks mesnatosti	g	100	1	75	102	0	43
	fitnes	g	114	-1	83	109	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	84	112	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	300	-33	81	400	-35	46
	dnevna kol. masti	g	7.8	-2	81	8.3	-2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4	-1.5	80	4.3	-1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	81	-0.09	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	80	-0.11	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	100	-1	44
	randman	g	101	0	74	99	0	43
	klase mesa	g	97	1	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	74	105	-1	42
	perzistencija	g	113	0	81	110	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	84	98	-1	46
	broj somatskih stanica	g	101	-1	80	98	0	45
	protok mlijeka	g	101	-1	86	112	0	46
	mastitis	n						
	ciste	g	108	1	68	107	0	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	65	102	0	39
	plodnost	g	115	0	73	112	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	122	0	79	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	106	-1	71	103	-1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	111	-2	68	109	-1	40
	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	1	66	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	107	0	45
	visina križa	g	101	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	105	1	73	102	0	43
	dubina trupa	g	106	1	72	102	-1	43
	položaj zdjelice	g	98	1	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	76	98	0	43
	putice	g	108	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	99	0	63	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	95	1	72	102	0	42
dulj. zad. vimena	g	97	1	73	97	0	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): 158 / 639
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201382394

Datum rođenja: 23.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 639
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	75	116	0	43
	susp. ligament	g	102	-1	70	111	0	42
	dubina vimena	g	97	-2	79	101	0	44
	duljina sisa	g	100	0	82	105	1	45
	debljina sisa	g	89	0	74	92	1	43
	smjer zad. sisa	g	93	-1	80	101	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	100	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	74	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 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			A1A1	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima