

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201577985

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 642

MG: A1A1 DWM+- F1H+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 5200919655

Datum rođenja: 23.05.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 642

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	80	105	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	88	104	-1	44
	indeks mesnatosti	g	109	-1	77	100	0	36
	fitnes	g	111	1	85	100	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	86	104	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	146	-36	82	124	-28	42
	dnevna kol. masti	g	6	-1.1	81	8.1	-1.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	-1.5	81	3.5	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	81	0.04	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	81	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	78	98	-1	37
	randman	g	105	0	77	98	-1	36
	klase mesa	g	110	-1	76	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	76	99	-1	37
	perzistencija	g	115	-2	82	106	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	86	99	-1	41
	broj somatskih stanica	g	96	0	82	99	0	37
	protok mlijeka	g	115	-1	88	113	0	38
	mastitis	g	106	0	69	102	-1	35
	ciste	g	102	1	71	99	0	36
	mimoća kod mužnje	g	107	-1	70	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	76	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	80	101	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	78	105	0	37
	vitalnost	g	99	1	74	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	1	72	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	99	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	115	1	74	109	1	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	70	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	96	0	86	99	0	37
	visina križa	g	96	0	80	96	0	37
	duljina leđa	g	100	0	76	100	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	75	105	-1	37
	dubina trupa	g	107	0	74	105	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	78	95	1	37
	kut skoč. zgloba	g	105	1	79	104	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	79	98	0	37
	putice	g	112	0	74	108	0	37
	visina papaka	g	102	1	68	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	88	0	74	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	75	98	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201577985
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 642
MG: A1A1 DWM+- F1H+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5200919655

Datum rođenja: 23.05.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 642
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	78	102	-1	37
	susp. ligament	g	104	0	73	106	1	36
	dubina vimena	g	96	-1	81	97	-1	37
	duljina sisa	g	91	-1	84	95	0	38
	debljina sisa	g	89	0	76	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	1	82	105	0	37
	položaj prednjih sisa	g	96	0	89	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	80	101	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	75	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-1	78	103	-2	36

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 2608 i 2607
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	DW	Patuljasti rast	+-	M		
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima