

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646889
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201325406

Datum rođenja: 03.11.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51339492
VALENTINU

Rang po polubraći SI (GZW): 489 / 642
MG: A1A2 F1M+- F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 602 / 642
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-1	80	99	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	89	101	-1	44
	indeks mesnatosti	g	107	-2	76	102	-1	36
	fitnes	g	90	-1	84	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	93	-1	85	98	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-118	-37	84	-13	-32	41
	dnevna kol. masti	g	18.7	1.1	82	7.2	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2	-2.3	82	-1.7	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	0.04	82	0.1	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	82	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	100	0	37
	randman	g	102	-1	76	100	-1	36
	klase mesa	g	110	-1	75	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-1	75	94	-1	37
	perzistencija	g	97	0	83	101	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	103	0	38
	protok mlijeka	g	102	1	87	106	1	38
	mastitis	g	97	-1	66	100	-1	34
	ciste	g	106	0	69	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	67	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	75	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	80	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	90	-1	77	98	-1	37
	vitalnost	g	94	-1	72	98	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	82	96	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	72	108	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	97	-2	85	100	0	37
	visina križa	g	88	-1	80	94	0	37
	duljina leđa	g	95	0	75	99	0	37
	širina zdjelice	g	110	0	74	108	0	37
	dubina trupa	g	95	1	73	100	1	37
	položaj zdjelice	g	85	0	77	91	0	37
	kut skoč. zgloba	g	93	1	77	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	78	95	0	37
	putice	g	99	-2	72	103	-1	36
	visina papaka	g	102	0	65	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	113	0	73	107	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646889

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 3201325406

Datum rođenja: 03.11.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 51339492

VALENTINU

Rang po polubraći SI (GZW): 489 / 642

MG: A1A2 F1M+- F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 602 / 642

Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	115	0	73	105	0	37
	kut pred. vimena	g	93	-1	76	99	0	37
	susp. ligament	g	113	0	71	108	0	36
	dubina vimena	g	82	-1	79	90	-1	37
	duljina sisa	g	94	-1	83	97	0	38
	debljina sisa	g	110	0	74	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	1	80	106	0	37
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	106	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	79	108	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-1	76	103	0	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			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima