

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201650584
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201301846

Datum rođenja: 12.10.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 457 / 642
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 541 / 642
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	79	102	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	101	0	34
	fitnes	g	88	0	83	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	248	0	80	136	0	39
	dnevna kol. masti	g	13.3	0	80	10	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	0	79	2.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	80	0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	96	0	34
	randman	g	109	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	107	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	75	97	0	35
	perzistencija	g	101	0	80	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	101	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	86	105	0	36
	mastitis	g	96	0	65	101	0	33
	ciste	g	102	0	69	102	0	34
	mimoća kod mužnje	g	101	0	67	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	74	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	100	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	82	92	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	99	0	36
	visina križa	g	81	0	79	90	0	36
	duljina leđa	g	85	0	74	93	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	73	101	0	35
	dubina trupa	g	96	0	73	95	0	35
	položaj zdjelice	g	87	0	76	87	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	103	0	35
	putice	g	98	0	72	100	0	35
	visina papaka	g	92	0	64	94	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201650584

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 9201301846

Datum rođenja: 12.10.2023

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 457 / 642

MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 541 / 642

Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	100	0	35
	kut pred. vimena	g	91	0	76	99	0	35
	susp. ligament	g	110	0	71	107	0	35
	dubina vimena	g	87	0	79	97	0	35
	duljina sisa	g	105	0	83	103	0	36
	debljina sisa	g	105	0	74	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	102	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	75	100	0	34

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 2607 i 2606

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