

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576932
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraču SI (GZW): 290 / 642
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201325518

Datum rođenja: 04.11.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 333 / 642
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-2	82	112	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	91	108	-1	48
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	98	0	44
	fitnes	g	99	-1	85	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	87	111	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	462	-52	87	340	-28	47
	dnevna kol. masti	g	5.5	-2.2	86	14.4	-1	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	-1.4	84	10.5	-1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	86	0	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	84	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	101	1	44
	randman	g	97	0	77	98	0	44
	klase mesa	g	101	0	76	98	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	75	104	-1	43
	perzistencija	g	104	0	86	104	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	86	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	82	107	0	45
	protok mlijeka	g	116	0	88	107	0	47
	mastitis	g	85	-1	68	102	0	40
	ciste	g	102	0	71	103	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	69	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	76	101	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	109	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	101	-1	44
	vitalnost	g	102	0	74	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	0	71	108	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	98	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	74	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	70	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	92	-1	86	105	-1	46
	visina križa	g	105	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	101	0	76	99	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	75	100	-1	43
	dubina trupa	g	102	0	74	98	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	78	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	1	79	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	79	100	1	44
	putice	g	103	-1	73	102	-1	43
	visina papaka	g	102	0	67	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	112	0	74	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	74	104	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201576932**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **290 / 642**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 9201325518**

Datum rođenja: **04.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **333 / 642**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	78	103	-1	44
	susp. ligament	g	102	0	72	111	1	43
	dubina vimena	g	92	0	80	97	-1	45
	duljina sisa	g	110	0	84	106	0	46
	debljina sisa	g	96	-1	75	90	-1	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	116	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	88	101	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	80	109	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-2	77	97	-1	44

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima