

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): 293 / 610

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 9201325518

Datum rođenja: 04.11.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 385 / 610

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	79	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	99	0	44
	fitnes	g	99	0	84	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	580	0	80	432	0	45
	dnevna kol. masti	g	10.5	0	80	17.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0	79	12.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	80	-0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	102	0	44
	randman	g	98	0	76	99	0	43
	klase mesa	g	100	0	75	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	106	0	43
	perzistencija	g	103	0	80	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	116	0	87	108	0	47
	mastitis	g	82	0	65	102	0	39
	ciste	g	103	0	69	104	0	41
	mimoća kod mužnje	g	101		67	104		40
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	101	0	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	114	0	69	109	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	93	0	85	107	0	46
	visina križa	g	107	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	104	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	77	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	78	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	98	0	44
	putice	g	105	0	72	104	0	43
	visina papaka	g	104	0	65	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	103	0	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): **293 / 610**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9201325518**

Datum rođenja: **04.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **385 / 610**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	106	0	44
	susp. ligament	g	103	0	71	111	0	42
	dubina vimena	g	93	0	80	99	0	45
	duljina sisa	g	110	0	83	105	0	45
	debljina sisa	g	98	0	75	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	117	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	110	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		74	97		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 2505 i 2504

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