

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576237

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 338 / 2892

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 8200973405

Datum rođenja: 13.09.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 387 / 2892

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	79	110	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	101	0	44
	fitnes	g	108	0	84	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	85	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	739	0	80	384	0	45
	dnevna kol. masti	g	11.4	0	80	6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.7	0	79	15.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	80	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	103	0	44
	randman	g	101	0	76	99	0	44
	klase mesa	g	100	0	75	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	101	0	44
	perzistencija	g	99	0	80	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	87	103	0	47
	mastitis	g	105	0	67	98	0	41
	ciste	g	103	0	70	102	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	107		69	104		42
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	75	101	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	112	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	71	105	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	93	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	69	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	98	0	46
	visina križa	g	110	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	95	0	74	94	0	43
	dubina trupa	g	93	0	74	97	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	77	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	78	105	0	44
	putice	g	100	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	104	0	66	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	111	0	74	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	0	74	110	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576237**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **338 / 2892**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8200973405**

Datum rođenja: **13.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **387 / 2892**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	77	99	0	44
	susp. ligament	g	101	0	72	105	0	43
	dubina vimena	g	98	0	80	92	0	45
	duljina sisa	g	108	0	83	107	0	46
	debljina sisa	g	95	0	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	86	0	87	94	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	103	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		76	96		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima