

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201378836

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 478 / 2892

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 4201123450

Datum rođenja: 24.01.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 438 / 2892

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	105	0	43
	fitnes	g	115	0	83	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	736	0	79	561	0	44
	dnevna kol. masti	g	2.4	0	79	12.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	0	78	20	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	79	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	108	0	44
	randman	g	103	0	75	103	0	43
	klase mesa	g	102	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	108	0	43
	perzistencija	g	100	0	79	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	118	0	80	117	0	45
	protok mlijeka	g	89	0	86	91	0	46
	mastitis	g	103	0	65	104	0	41
	ciste	g	101	0	68	106	0	42
	mimoća kod mužnje	g	101		67	102		41
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	97	0	44
	vitalnost	g	115	0	71	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	106	0	46
	visina križa	g	85	0	79	95	0	44
	duljina leđa	g	93	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	92	0	72	101	0	43
	položaj zdjelice	g	90	0	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	97	0	44
	putice	g	102	0	72	101	0	43
	visina papaka	g	107	0	64	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	115	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201378836**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **478 / 2892**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4201123450**

Datum rođenja: **24.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **438 / 2892**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	75	105	0	44
	susp. ligament	g	105	0	70	109	0	42
	dubina vimena	g	101	0	79	94	0	44
	duljina sisa	g	113	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	94	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		74	98		43

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima