

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379013

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.03.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 1201061748

Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 1407 / 2892

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2019 / 2892

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	111	0	42
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	97	0	37
	fitnes	g	98	0	83	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	897	0	79	636	0	38
	dnevna kol. masti	g	18.8	0	79	11.4	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.2	0	78	19.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.17	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	100	0	37
	randman	g	89	0	75	95	0	37
	klase mesa	g	94	0	74	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	106	0	38
	perzistencija	g	92	0	79	92	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	112	0	38
	protok mlijeka	g	111	0	86	103	0	39
	mastitis	g	86	0	65	96	0	36
	ciste	g	98	0	69	97	0	37
	mimoća kod mužnje	g	108		67	104		37
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	92	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	76	91	0	38
	vitalnost	g	108	0	72	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	95	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	72	93	0	38
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	103	0	39
	visina križa	g	100	0	79	94	0	38
	duljina leđa	g	98	0	74	98	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	73	93	0	38
	dubina trupa	g	106	0	72	101	0	38
	položaj zdjelice	g	95	0	76	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	105	0	38
	putice	g	95	0	71	98	0	38
	visina papaka	g	101	0	63	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	115	0	72	114	0	38
	dulj. zad. vimena	g	118	0	73	114	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201379013**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1407 / 2892**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1201061748**

Datum rođenja: **10.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2019 / 2892**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	103	0	38
	susp. ligament	g	107	0	70	110	0	38
	dubina vimena	g	87	0	79	89	0	38
	duljina sisa	g	116	0	82	109	0	39
	debljina sisa	g	112	0	74	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	106	0	38
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	107	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	102	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	73	105	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		73	96		37

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima