

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494217

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraču SI (GZW): 224 / 1791

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1201061748

Datum rođenja: 15.03.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR

Rang po polubraču ESI (OEZW): 172 / 1791

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	1	78	99	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	98	1	75	95	1	37
	fitnes	g	105	0	83	94	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	96	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	237	-18	79	250	-41	38
	dnevna kol. masti	g	11.3	-0.9	79	8.3	-1.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	-0.3	78	5.4	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	-0.02	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.04	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	94	1	76	94	0	37
	randman	g	102	2	75	96	0	37
	klase mesa	g	98	1	74	96	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	99	0	38
	perzistencija	g	94	0	79	94	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	98	-1	41
	broj somatskih stanica	g	108	-1	80	101	-1	38
	protok mlijeka	g	108	0	86	107	0	39
	mastitis	g	102	1	65	95	-1	36
	ciste	g	93	0	69	94	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	98		67	100		37
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	74	93	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	103	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	92	1	76	97	1	38
	vitalnost	g	108	0	72	101	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	101	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	102	0	38
	skupna ocj. noge	g	116	0	67	107	-1	37
	skupna ocj. vime	g	107	-1	84	102	-1	39
	visina križa	g	91	0	79	99	0	38
	duljina leđa	g	95	0	74	102	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	73	105	0	38
	dubina trupa	g	103	0	72	110	1	38
	položaj zdjelice	g	99	1	76	101	1	38
	kut skoč. zgloba	g	103	1	76	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	103	0	38
	putice	g	108	-1	72	104	0	38
	visina papaka	g	104	-1	64	105	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	72	105	0	38
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	73	106	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201494217**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **224 / 1791**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1201061748**

Datum rođenja: **15.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **172 / 1791**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	-1	75	105	-1	38
	susp. ligament	g	95	-1	70	100	-1	38
	dubina vimena	g	96	-1	79	92	0	38
	duljina sisa	g	107	2	82	102	1	39
	debljina sisa	g	103	2	74	101	1	38
	smjer zad. sisa	g	91	-1	80	96	0	38
	položaj prednjih sisa	g	116	0	86	109	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	78	97	-1	38
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		74	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 2508 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