

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201616952
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 117
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5200657731

Datum rođenja: 16.10.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 117
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	78	103	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	97	-1	41
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	108	-1	36
	fitnes	g	103	1	83	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	104	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	445	-36	79	-71	-24	37
	dnevna kol. masti	g	5.6	-1	79	-7.3	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	-1.2	78	-0.3	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	79	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	104	0	36
	randman	g	110	0	75	111	0	36
	klase mesa	g	105	-1	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	1	75	101	1	37
	perzistencija	g	100	0	79	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	84	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	107	0	37
	protok mlijeka	g	90	-1	86	93	0	38
	mastitis	g	105	2	64	101	0	34
	ciste	g	109	1	69	106	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99		66	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	74	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	97	0	36
	vitalnost	g	95	0	71	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	82	104	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	2	67	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	85	-1	84	92	0	37
	visina križa	g	107	0	79	107	0	37
	duljina leđa	g	98	0	74	102	1	37
	širina zdjelice	g	99	0	73	102	0	36
	dubina trupa	g	93	1	72	94	0	36
	položaj zdjelice	g	94	1	76	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	1	76	107	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	76	101	1	36
	putice	g	98	1	71	101	1	36
	visina papaka	g	101	0	63	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	103	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201616952

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 117

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 5200657731

Datum rođenja: 16.10.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 117

Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	77	0	75	84	1	36
	susp. ligament	g	111	2	70	104	0	36
	dubina vimena	g	89	1	79	97	0	37
	duljina sisa	g	97	-1	82	96	0	37
	debljina sisa	g	99	-1	74	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	84	1	80	94	1	37
	položaj prednjih sisa	g	85	0	86	91	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	97	-1	36
	čistoća vimena	g	105	0	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		73	100		35

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