

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617816

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.06.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Majka: HR 8201255968

Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO

Rang po polubraču SI (GZW): 1415 / 1570

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1231 / 1570

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	78	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	102	0	34
	fitnes	g	106	0	83	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	106	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-96	0	79	70	0	35
	dnevna kol. masti	g	6.9	0	79	6.4	0	35
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	-1.6	0	78	2.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	79	0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.02	0	78	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	101	0	34
	randman	g	83	0	75	96	0	34
	klase mesa	g	104	0	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	104	0	35
	perzistencija	g	102	0	79	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	104	0	35
	protok mlijeka	g	85	0	86	88	0	36
	mastitis	g	106	0	62	104	0	31
	ciste	g	101	0	67	98	0	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101		65	99		33
	plodnost	g	102	0	73	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	115	0	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	71	115	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	93	0	83	101	0	35
	visina križa	g	87	0	79	93	0	35
	duljina leđa	g	89	0	74	95	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	73	99	0	35
	dubina trupa	g	98	0	72	98	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	76	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	76	90	0	35
	putice	g	107	0	71	105	0	35
	visina papaka	g	101	0	63	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617816
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 1415 / 1570
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201255968

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1231 / 1570
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	75	103	0	35
	susp. ligament	g	97	0	70	93	0	34
	dubina vimena	g	88	0	79	99	0	35
	duljina sisa	g	117	0	82	110	0	36
	debljina sisa	g	112	0	74	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	94	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		72	96		34

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