

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201609476

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Rang po polubraći SI (GZW): 505 / 1570

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 1201248358

Datum rođenja: 21.05.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 875 / 1570

Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	80	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	77	114	0	36
	fitnes	g	106	0	84	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	301	0	81	284	0	38
	dnevna kol. masti	g	16.1	0	80	14.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	0	80	11.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	80	0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	111	0	78	112	0	36
	randman	g	104	0	77	105	0	36
	klase mesa	g	112	0	76	114	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	99	0	37
	perzistencija	g	88	0	80	93	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	86	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	82	106	0	38
	protok mlijeka	g	98	0	88	91	0	38
	mastitis	g	100	0	67	101	0	33
	ciste	g	97	0	70	96	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103		70	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	76	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	81	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	103	0	37
	vitalnost	g	101	0	75	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	74	115	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	70	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	93	0	86	101	0	38
	visina križa	g	97	0	80	97	0	38
	duljina leđa	g	101	0	76	101	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	75	103	0	37
	dubina trupa	g	102	0	74	101	0	37
	položaj zdjelice	g	111	0	78	111	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	79	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	79	91	0	37
	putice	g	108	0	74	108	0	37
	visina papaka	g	106	0	67	109	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	75	98	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201609476
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 505 / 1570
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201248358

Datum rođenja: 21.05.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 875 / 1570
Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	78	106	0	37
	susp. ligament	g	90	0	73	93	0	37
	dubina vimena	g	93	0	80	99	0	38
	duljina sisa	g	108	0	84	107	0	38
	debljina sisa	g	93	0	75	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	84	0	81	96	0	38
	položaj prednjih sisa	g	91	0	88	94	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	80	89	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	75	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	85		76	88		36

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