

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201253265

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 545 / 4464

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9201068505

Datum rođenja: 14.12.2019

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED

Rang po polubraći ESI (OEZW): 591 / 4464

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	80	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	77	102	0	37
	fitnes	g	115	0	85	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	482	0	81	180	0	38
	dnevna kol. masti	g	10.1	0	80	7.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	0	80	2.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	80	0	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	80	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	101	0	78	101	0	37
	randman	g	93	0	77	98	0	37
	klase mesa	g	105	0	76	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	76	100	0	37
	perzistencija	g	111	0	80	105	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	86	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	118	0	82	110	0	38
	protok mlijeka	g	85	0	88	91	0	38
	mastitis	g	105	0	68	102	0	36
	ciste	g	99	0	71	94	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	70	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	76	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	78	104	0	37
	vitalnost	g	96	0	74	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	110	0	71	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	83	107	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	74	113	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	70	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	86	0	86	93	0	38
	visina križa	g	110	0	80	107	0	37
	duljina leđa	g	109	0	76	108	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	75	104	0	37
	dubina trupa	g	111	0	74	108	0	37
	položaj zdjelice	g	126	0	78	119	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	79	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	79	93	0	37
	putice	g	104	0	74	103	0	37
	visina papaka	g	110	0	68	109	0	36
	dulj. pred. vimena	g	93	0	74	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	87	0	75	97	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201253265
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW): 545 / 4464
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201068505

Datum rođenja: 14.12.2019
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 591 / 4464
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	78	101	0	37
	susp. ligament	g	90	0	73	93	0	37
	dubina vimena	g	98	0	80	99	0	37
	duljina sisa	g	102	0	84	103	0	38
	debljina sisa	g	104	0	75	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	78	0	88	85	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	80	88	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	75	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	0	77	91	0	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 2511 i 2508
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