

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201650996
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 94
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201370577

Datum rođenja: 29.08.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 94
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	105	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	103	0	43
	fitnes	g	102	0	81	93	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	102	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	461	0	79	364	0	44
	dnevna kol. masti	g	10.8	0	79	10.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0	78	14.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	103	0	43
	randman	g	93	0	75	98	0	43
	klase mesa	g	101	0	74	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	86	0	39
	perzistencija	g	101	0	79	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	94	0	45
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	94	0	44
	protok mlijeka	g	115	0	85	108	0	45
	mastitis	g	110	0	60	98	0	34
	ciste	g	98	0	65	94	0	37
	mimoća kod mužnje	g	101		63	101		36
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	71	100	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	79	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	104	0	42
	vitalnost	g	109	0	70	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	92	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	103	0	39
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	99	0	45
	visina križa	g	96	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	93	0	74	96	0	42
	širina zdjelice	g	95	0	72			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201650996
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 94
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201370577

Datum rođenja: 29.08.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 94
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	75	106	0	42
	susp. ligament	g	96	0	69	97	0	40
	dubina vimena	g	108	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	107	0	82	110	0	45
	debljina sisa	g	105	0	73	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	90	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	86	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	77	87	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		71	98		40

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima