

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): 22 / 86
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2201370577

Datum rođenja: 29.08.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 86
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	66	107	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	108	0	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	103	0	80	99	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	75	106	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	521	0	78	302	0	35
	dnevna kol. masti	g	14.3	0	77	10.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0	76	13.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	-0.03	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	68	94	0	30
	perzistencija	g	99	0	78	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	99	0	37
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	98	0	34
	protok mlijeka	g	116	0	84	109	0	34
	mastitis	g	108	0	55	102	0	26
	ciste	g	99	0	62	95	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	69	100	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	78	112	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	101	0	32
	vitalnost	g	109	0	69	105	0	32
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	105	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	94	0	31
	skupna ocj. noge	g	111	0	63	108	0	29
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	106	0	32
	visina križa	g	97	0	78	97	0	33
	duljina leđa	g	95	0	73	95	0	32
	širina zdjelice	g	96	0	71	96	0	31
	dubina trupa	g	85	0	70	88	0	31
	položaj zdjelice	g	100	0	74	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	104	0	31
	putice	g	109	0	69	106	0	31
	visina papaka	g	104	0	60	105	0	28
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	106	0	31
kut pred. vimena	g	110	0	73	107	0	31	

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): **22 / 86**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2201370577**

Datum rođenja: **29.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 86**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	99	0	30
	dubina vimena	g	107	0	77	104	0	32
	duljina sisa	g	106	0	81	105	0	32
	debljina sisa	g	105	0	72	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	90	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	94	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	76	88	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	0	31

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 2402 i 2312

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