

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201650986
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 86
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201418947

Datum rođenja: 08.07.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 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	110	0	65	114	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	116	0	40
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	100	0	78	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	74	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	402	0	77	562	0	36
	dnevna kol. masti	g	15	0	76	21.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0	75	23.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	76	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	67	97	0	31
	perzistencija	g	95	0	76	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	80	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	95	0	76	99	0	36
	protok mlijeka	g	118	0	83	115	0	36
	mastitis	g	99	0	52	100	0	26
	ciste	g	98	0	59	97	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	66	101	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	103	0	34
	vitalnost	g	104	0	67	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	82	0	68	86	0	29
	skupna ocj. noge	g	116	0	61	110	0	27
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	110	0	30
	visina križa	g	102	0	77	98	0	31
	duljina leđa	g	101	0	71	100	0	30
	širina zdjelice	g	100	0	70	99	0	30
	dubina trupa	g	93	0	68	94	0	29
	položaj zdjelice	g	90	0	72	96	0	30
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	103	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	73	109	0	29
	putice	g	104	0	68	105	0	29
	visina papaka	g	104	0	57	102	0	26
	dulj. pred. vimena	g	116	0	68	115	0	29
	dulj. zad. vimena	g	121	0	69	115	0	30
kut pred. vimena	g	108	0	72	109	0	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201650986**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 86**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4201418947**

Datum rođenja: **08.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 86**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	66	102	0	29
	dubina vimena	g	97	0	76	99	0	30
	duljina sisa	g	100	0	80	97	0	30
	debljina sisa	g	96	0	71	98	0	30
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	99	0	30
	položaj prednjih sisa	g	94	0	83	99	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	74	95	0	30
	čistoća vimena	g	103	0	69	104	0	30

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima