

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379184
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 86
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201123305

Datum rođenja: 15.03.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 86
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	76	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	112	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	103	0	36
	fitnes	g	102	0	80	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-146	0	78	289	0	38
	dnevna kol. masti	g	2	0	78	14.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0	77	18.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	78	0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	77	0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	104	0	36
	randman	g	98	0	74	98	0	36
	klase mesa	g	104	0	74	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	69	95	0	33
	perzistencija	g	92	0	78	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	108	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	85	104	0	38
	mastitis	g	106	0	57	104	0	28
	ciste	g	92	0	62	93	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	69	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	101	0	35
	vitalnost	g	106	0	69	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	63	107	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	92	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	91	0	31
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	103	0	29
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	105	0	32
	visina križa	g	90	0	78	92	0	32
	duljina leđa	g	93	0	73	94	0	32
	širina zdjelice	g	91	0	72	93	0	31
	dubina trupa	g	89	0	71	92	0	31
	položaj zdjelice	g	91	0	75	93	0	31
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	105	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	103	0	31
	putice	g	108	0	70	101	0	31
	visina papaka	g	101	0	61	103	0	28
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	104	0	31
kut pred. vimena	g	114	0	74	111	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201379184**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **74 / 86**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201123305**

Datum rođenja: **15.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 86**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	102	0	30
	dubina vimena	g	97	0	78	100	0	32
	duljina sisa	g	85	0	82	101	0	32
	debljina sisa	g	93	0	73	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	81	0	79	90	0	32
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	77	94	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	72	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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima