

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): 51 / 59
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5201123305

Datum rođenja: 15.03.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 48 / 59
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	83	112	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105	0	78			
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-33	0	75	395	0	30
	dnevna kol. masti	g	7.5	0	74	14.3	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0	73	19.3	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	74	-0.03	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	73	0.06	0	29
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	67			
	perzistencija	g	96	0	74	101	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	80			
	broj somatskih stanica	g	112	0	75	111	0	29
	protok mlijeka	g	99	0	82	107	0	31
	mastitis	g	108	0	53	107	0	23
	ciste	g	92	0	59	94	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	66	103	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	110	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	104	0	29
	vitalnost	g	107	0	68	105	0	30
	poremećaj plodnosti	g	106	0	60	105	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	79	97	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	66	94	0	28
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	103	0	26
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	104	0	30
	visina križa	g	92	0	76	98	0	31
	duljina leđa	g	95	0	70	98	0	29
	širina zdjelice	g	94	0	68	97	0	29
	dubina trupa	g	91	0	67	97	0	28
	položaj zdjelice	g	91	0	71	97	0	29
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	106	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	102	0	28
	putice	g	109	0	66	100	0	28
	visina papaka	g	105	0	56	104	0	25
	dulj. pred. vimena	g	103	0	67	104	0	28
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	103	0	28
kut pred. vimena	g	117	0	70	110	0	28	

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): **51 / 59**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 5201123305**

Datum rođenja: **15.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 59**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	64	98	0	27
	dubina vimena	g	98	0	75	101	0	30
	duljina sisa	g	86	0	79	101	0	31
	debljina sisa	g	95	0	69	105	0	29
	smjer zad. sisa	g	81	0	76	91	0	30
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	100	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	73	92	0	29
	čistoća vimena	g	103	0	68	103	0	28

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 2303 i 2301

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