

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): 56 / 67
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5201123305

Datum rođenja: 15.03.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 55 / 67
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	75	114	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	112	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	101	0	35
	fitnes	g	104	0	79	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	81	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-69	0	77	312	0	36
	dnevna kol. masti	g	6.8	0	76	17.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	0	75	17.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	76	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	75	0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	103	0	35
	randman	g	98	0	73	97	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	67	98	0	31
	perzistencija	g	93	0	77	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	112	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	84	103	0	36
	mastitis	g	108	0	54	106	0	26
	ciste	g	92	0	60	93	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	104	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	111	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	103	0	33
	vitalnost	g	106	0	69	107	0	33
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	107	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	80	93	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	68	92	0	30
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	105	0	27
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	108	0	31
	visina križa	g	90	0	77	94	0	32
	duljina leđa	g	94	0	72	94	0	31
	širina zdjelice	g	92	0	70	95	0	30
	dubina trupa	g	91	0	69	94	0	30
	položaj zdjelice	g	92	0	73	94	0	30
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	105	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	104	0	30
	putice	g	108	0	68	101	0	30
	visina papaka	g	105	0	58	104	0	26
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	105	0	30
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	104	0	30
kut pred. vimena	g	117	0	72	113	0	30	

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): **56 / 67**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5201123305**

Datum rođenja: **15.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 67**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	66	101	0	29
	dubina vimena	g	98	0	76	101	0	31
	duljina sisa	g	86	0	81	98	0	32
	debljina sisa	g	94	0	71	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	80	0	77	89	0	31
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	105	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	75	93	0	30
	čistoća vimena	g	103	0	70	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 2305 i 2304

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