

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201268538
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubračići SI (GZW): 160 / 187
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4200810287

Datum rođenja: 23.07.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubračići ESI (OEZW): 173 / 187
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	110	0	37
	fitnes	g	107	0	80	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	222	0	77	210	0	39
	dnevna kol. masti	g	0.7	0	77	5.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0	76	11.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	117	0	37
	randman	g	97	0	73	101	0	37
	klase mesa	g	113	0	72	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	69	105	0	34
	perzistencija	g	90	0	77	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	107	0	38
	protok mlijeka	g	95	0	83	91	0	39
	mastitis	g	115	0	56	106	0	30
	ciste	g	104	0	62	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	69	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	106	0	36
	vitalnost	g	106	0	69	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	80	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	112	0	31
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	108	0	30
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	101	0	32
	visina križa	g	82	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	97	0	72	109	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	71	110	0	32
	dubina trupa	g	101	0	69	113	0	32
	položaj zdjelice	g	110	0	73	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	93	0	31
	putice	g	109	0	69	109	0	31
	visina papaka	g	103	0	58	108	0	29
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	98	0	32
	kut pred. vimena	g	92	0	72	103	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201268538**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **160 / 187**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4200810287**

Datum rođenja: **23.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **173 / 187**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	105	0	31
	dubina vimena	g	89	0	77	99	0	32
	duljina sisa	g	98	0	81	102	0	32
	debljina sisa	g	96	0	72	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	85	0	77	90	0	32
	položaj prednjih sisa	g	118	0	83	107	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	104	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	70	101	0	32

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima