

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201325901
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 109
MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4200344908

Datum rođenja: 02.04.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 109
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	84	107	0	31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	0	78			
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	58	0	76	204	0	31
	dnevna kol. masti	g	-0.8	0	75	8.1	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0	74	10.7	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	75	0	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	74	0.04	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67			
	perzistencija	g	96	0	75	90	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80			
	broj somatskih stanica	g	107	0	75	98	0	30
	protok mlijeka	g	89	0	82	75	0	31
	mastitis	g	103	0	51	100	0	23
	ciste	g	101	0	59	100	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	66	105	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	98	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	104	0	30
	vitalnost	g	108	0	68	103	0	31
	poremećaj plodnosti	g	97	0	60	101	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	104	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	67	111	0	30
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	105	0	27
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	103	0	30
	visina križa	g	101	0	76	102	0	31
	duljina leđa	g	104	0	71	105	0	31
	širina zdjelice	g	105	0	69	107	0	30
	dubina trupa	g	100	0	67	109	0	30
	položaj zdjelice	g	104	0	71	103	0	30
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	100	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	71	97	0	30
	putice	g	99	0	66	103	0	29
	visina papaka	g	103	0	55	110	0	26
	dulj. pred. vimena	g	92	0	67	99	0	30
	dulj. zad. vimena	g	95	0	68	96	0	30
kut pred. vimena	g	96	0	70	103	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201325901**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **87 / 109**
MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 4200344908**

Datum rođenja: **02.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **70 / 109**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	64	107	0	29
	dubina vimena	g	108	0	75	101	0	31
	duljina sisa	g	108	0	79	102	0	31
	debljina sisa	g	102	0	70	101	0	30
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	95	0	31
	položaj prednjih sisa	g	91	0	82	105	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	104	0	30
	čistoća vimena	g	99	0	69	102	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		