

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): 171 / 187
MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4200344908

Datum rođenja: 02.04.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 154 / 187
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	76	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	85	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	117	0	73	115	0	36
	fitnes	g	110	0	80	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-268	0	78	-87	0	37
	dnevna kol. masti	g	-10.4	0	77	0	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.1	0	76	3.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	77	0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	76	0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	118	0	75	115	0	36
	randman	g	112	0	74	108	0	36
	klase mesa	g	112	0	72	111	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	105	0	33
	perzistencija	g	90	0	77	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	105	0	37
	protok mlijeka	g	89	0	84	86	0	38
	mastitis	g	99	0	55	98	0	28
	ciste	g	103	0	62	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	69	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	103	0	35
	vitalnost	g	106	0	69	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	69	114	0	31
	skupna ocj. noge	g	109	0	63	104	0	30
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	98	0	32
	visina križa	g	103	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	106	0	72	104	0	32
	širina zdjelice	g	106	0	71	106	0	32
	dubina trupa	g	101	0	70	107	0	32
	položaj zdjelice	g	103	0	74	106	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	97	0	31
	putice	g	98	0	69	101	0	31
	visina papaka	g	102	0	59	105	0	29
	dulj. pred. vimena	g	88	0	70	94	0	32
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	95	0	32
kut pred. vimena	g	96	0	73	99	0	31	

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): **171 / 187**
MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4200344908**

Datum rođenja: **02.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **154 / 187**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	67	103	0	31
	dubina vimena	g	109	0	77	100	0	32
	duljina sisa	g	110	0	81	106	0	33
	debljina sisa	g	102	0	72	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	91	0	84	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	102	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	71	100	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		