

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): 110 / 130
MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4200344908

Datum rođenja: 02.04.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 130
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	75	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-2	85	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	118	1	73	115	0	36
	fitnes	g	111	0	79	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	81	112	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-160	-45	77	-9	-48	37
	dnevna kol. masti	g	-7.4	-2.4	77	2	-1.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	-1.6	76	5.2	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	77	0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	76	0.07	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	118	1	74	115	1	36
	randman	g	112	1	73	109	0	36
	klase mesa	g	112	0	72	111	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	2	68	106	2	32
	perzistencija	g	91	-3	77	97	-3	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	106	1	36
	protok mlijeka	g	89	1	84	86	1	37
	mastitis	g	100	0	54	100	0	28
	ciste	g	102	1	61	100	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	68	107	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	73	103	0	35
	vitalnost	g	107	1	68	107	1	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	69	116	2	31
	skupna ocj. noge	g	108	-2	62	104	-2	30
	skupna ocj. vime	g	97	-2	81	98	-1	32
	visina križa	g	102	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	105	0	72	104	0	32
	širina zdjelice	g	107	1	70	107	1	32
	dubina trupa	g	101	1	69	108	1	31
	položaj zdjelice	g	103	-1	73	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	73	98	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	73	97	-1	31
	putice	g	99	-1	68	102	-1	31
	visina papaka	g	102	-1	58	106	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	88	-1	69	94	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	94	1	70	95	0	32
kut pred. vimena	g	95	-1	72	98	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): **110 / 130**
MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 4200344908**

Datum rođenja: **02.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **94 / 130**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-2	67	104	-1	31
	dubina vimena	g	108	-1	76	100	-1	32
	duljina sisa	g	110	1	81	106	0	33
	debljina sisa	g	102	0	71	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	94	0	32
	položaj prednjih sisa	g	91	0	83	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	75	102	0	31
	čistoća vimena	g	98	0	70	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 2308 i 2305

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		