

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): 100 / 118
MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200344908

Datum rođenja: 02.04.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 118
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	74	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	84	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	117	0	73	115	0	36
	fitnes	g	111	0	79	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-115	0	77	39	0	37
	dnevna kol. masti	g	-5	0	76	3.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.5	0	75	6.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	76	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	75	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	117	0	74	114	0	36
	randman	g	111	0	73	109	0	36
	klase mesa	g	112	0	72	111	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	104	0	32
	perzistencija	g	94	0	76	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	105	0	36
	protok mlijeka	g	88	0	83	85	0	37
	mastitis	g	100	0	53	100	0	27
	ciste	g	101	0	60	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	67	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	103	0	35
	vitalnost	g	106	0	68	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	68	114	0	31
	skupna ocj. noge	g	110	0	61	106	0	29
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	99	0	31
	visina križa	g	102	0	77	101	0	33
	duljina leđa	g	105	0	71	104	0	32
	širina zdjelice	g	106	0	70	106	0	31
	dubina trupa	g	100	0	69	107	0	31
	položaj zdjelice	g	104	0	72	105	0	31
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	98	0	31
	putice	g	100	0	68	103	0	31
	visina papaka	g	103	0	57	107	0	28
	dulj. pred. vimena	g	89	0	68	95	0	31
	dulj. zad. vimena	g	93	0	69	95	0	31
kut pred. vimena	g	96	0	71	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): **100 / 118**
MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4200344908**

Datum rođenja: **02.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **84 / 118**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	66	105	0	30
	dubina vimena	g	109	0	76	101	0	32
	duljina sisa	g	109	0	80	106	0	32
	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	99	0	74	102	0	31
	čistoća vimena	g	98	0	70	100	0	31

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		