

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): 99 / 117
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): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 117
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-3	74	114		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-3	84	103	-4	40
	indeks mesnatosti	g	117		73	115		36
	fitnes	g	111	-1	79	107		38
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	80	113		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-115	-173	77	39	-165	37
	dnevna kol. masti	g	-5	-4.2	76	3.6	-4.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.5	-4.8	75	6.3	-4.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.04	76	0.03	0.03	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.02	75	0.06	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	117		74	114		36
	randman	g	111		73	109		36
	klase mesa	g	112		72	111		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	104		32
	perzistencija	g	94	-2	76	100	10	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-3	80	104		39
	broj somatskih stanica	g	104	-3	76	105	7	36
	protok mlijeka	g	88	-1	83	85	10	37
	mastitis	g	100	-3	53	100	0	27
	ciste	g	101	0	60	99	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	111	2	67	106	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	102	4	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	72	103	-1	35
	vitalnost	g	106	-2	68	106	3	34
	poremećaj plodnosti	g	98	1	61	100	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	80	103	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	112	3	68	114	3	31
	skupna ocj. noge	g	110	1	61	106	1	29
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	99	-4	31
	visina križa	g	102	1	77	101	-1	33
	duljina leđa	g	105	1	71	104	-1	32
	širina zdjelice	g	106	1	70	106	-1	31
	dubina trupa	g	100	0	69	107	-2	31
	položaj zdjelice	g	104	0	72	105	2	31
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	99	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	72	98	1	31
	putice	g	100	1	68	103	0	31
	visina papaka	g	103	0	57	107	-3	28
	dulj. pred. vimena	g	89	-3	68	95	-4	31
	dulj. zad. vimena	g	93	-2	69	95	-1	31
kut pred. vimena	g	96	0	71	98	-5	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): **99 / 117**
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): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **83 / 117**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	66	105	-2	30
	dubina vimena	g	109	1	76	101	0	32
	duljina sisa	g	109	1	80	106	4	32
	debljina sisa	g	102	0	71	102	1	32
	smjer zad. sisa	g	97	2	77	94	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	91	0	83	101	-4	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	102	-2	31
	čistoća vimena	g	98	-1	70	100	-2	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 2304 i 2303

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		