

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): **223 / 247**
 MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 4200344908**

Datum rođenja: **02.04.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **208 / 247**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	76	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	85	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	115	0	36
	fitnes	g	108	0	80	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-281	0	78	-106	0	37
	dnevna kol. masti	g	-11.2	0	77	-1.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.5	0	77	2.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	77	0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	77	0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	117	0	75	114	0	36
	randman	g	112	0	74	109	0	36
	klase mesa	g	112	0	73	111	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	104	0	33
	perzistencija	g	88	0	78	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	103	0	37
	protok mlijeka	g	88	0	84	86	0	38
	mastitis	g	101	0	57	99	0	29
	ciste	g	103	0	63	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	70	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	103	0	36
	vitalnost	g	104	0	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	114	0	32
	skupna ocj. noge	g	109	0	63	104	0	30
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	98	0	32
	visina križa	g	104	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	106	0	73	105	0	32
	širina zdjelice	g	106	0	71	106	0	32
	dubina trupa	g	101	0	70	108	0	32
	položaj zdjelice	g	103	0	74	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	98	0	32
	putice	g	99	0	69	102	0	32
	visina papaka	g	100	0	60	104	0	29
	dulj. pred. vimena	g	89	0	70	94	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	96	0	32
	kut pred. vimena	g	96	0	73	99	0	32

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): 223 / 247
MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200344908

Datum rođenja: 02.04.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 208 / 247
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	103	0	31
	dubina vimena	g	109	0	77	100	0	33
	duljina sisa	g	111	0	81	106	0	33
	debljina sisa	g	102	0	72	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	102	0	31
	čistoća vimena	g	98	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 2407 i 2404
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		