

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379457
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 262 / 267
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200678312

Datum rođenja: 16.09.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 242 / 267
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	77	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	90	0	75	106	0	36
	fitnes	g	114	0	81	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-398	0	79	-165	0	37
	dnevna kol. masti	g	-12.8	0	78	-8.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.6	0	78	3.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	78	-0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	78	0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	110	0	36
	randman	g	89	0	75	99	0	36
	klase mesa	g	94	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	71	110	0	34
	perzistencija	g	102	0	79	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	110	0	37
	protok mlijeka	g	92	0	85	95	0	37
	mastitis	g	110	0	58	108	0	30
	ciste	g	104	0	65	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	107	0	36
	vitalnost	g	103	0	71	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	107	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	70	118	0	36
	skupna ocj. noge	g	116	0	65	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	105	0	37
	visina križa	g	104	0	79	105	0	37
	duljina leđa	g	105	0	73	109	0	36
	širina zdjelice	g	105	0	72	108	0	36
	dubina trupa	g	114	0	71	112	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	75	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	88	0	75	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	87	0	36
	putice	g	117	0	70	109	0	35
	visina papaka	g	114	0	61	114	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	89	0	72	91	0	36
	kut pred. vimena	g	115	0	74	111	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201379457**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **262 / 267**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3200678312**

Datum rođenja: **16.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **242 / 267**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	69	107	0	35
	dubina vimena	g	106	0	78	106	0	37
	duljina sisa	g	104	0	82	98	0	37
	debljina sisa	g	103	0	73	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	76	0	79	87	0	37
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	97	0	36
	čistoća vimena	g	95	0	72	99	0	36

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 2411 i 2408
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima