

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): 243 / 247
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200678312

Datum rođenja: 16.09.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 219 / 247
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	76	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	90	0	74	106	0	36
	fitnes	g	116	0	81	115	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-402	0	79	-131	0	37
	dnevna kol. masti	g	-12.8	0	78	-7.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5	0	77	3.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	78	-0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	77	0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	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	116	0	70	111	0	33
	perzistencija	g	103	0	78	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	111	0	37
	protok mlijeka	g	94	0	85	96	0	37
	mastitis	g	110	0	58	107	0	29
	ciste	g	104	0	64	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	107	0	35
	vitalnost	g	103	0	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	70	117	0	32
	skupna ocj. noge	g	116	0	64	106	0	30
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	105	0	32
	visina križa	g	103	0	78	105	0	33
	duljina leđa	g	105	0	73	110	0	32
	širina zdjelice	g	106	0	72	108	0	32
	dubina trupa	g	113	0	71	111	0	32
	položaj zdjelice	g	106	0	74	106	0	32
	kut skoč. zgloba	g	88	0	75	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	88	0	32
	putice	g	117	0	70	110	0	32
	visina papaka	g	114	0	60	113	0	30
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	91	0	32
	kut pred. vimena	g	114	0	74	110	0	32

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): **243 / 247**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3200678312**

Datum rođenja: **16.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **219 / 247**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	68	106	0	31
	dubina vimena	g	107	0	78	107	0	32
	duljina sisa	g	102	0	82	98	0	32
	debljina sisa	g	102	0	73	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	77	0	78	87	0	32
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	96	0	32
	čistoća vimena	g	95	0	72	99	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima