

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): 182 / 187
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200678312

Datum rođenja: 16.09.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 157 / 187
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	76	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	85	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	90	0	74	106	0	36
	fitnes	g	117	0	80	116	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-347	0	78	-103	0	37
	dnevna kol. masti	g	-10.5	0	77	-5.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.6	0	77	4.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	77	-0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	77	0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	111	0	36
	randman	g	89	0	74	99	0	36
	klase mesa	g	95	0	73	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	69	111	0	33
	perzistencija	g	104	0	78	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	82	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	119	0	78	113	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	85	96	0	37
	mastitis	g	109	0	56	107	0	29
	ciste	g	104	0	63	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	69	110	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	108	0	35
	vitalnost	g	102	0	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	69	117	0	31
	skupna ocj. noge	g	116	0	63	106	0	30
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	105	0	32
	visina križa	g	102	0	78	104	0	33
	duljina leđa	g	105	0	73	109	0	32
	širina zdjelice	g	105	0	71	107	0	32
	dubina trupa	g	113	0	70	110	0	32
	položaj zdjelice	g	107	0	74	106	0	32
	kut skoč. zgloba	g	88	0	74	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	89	0	31
	putice	g	116	0	69	109	0	31
	visina papaka	g	115	0	60	115	0	29
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	91	0	32
kut pred. vimena	g	115	0	73	111	0	31	

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): **182 / 187**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3200678312**

Datum rođenja: **16.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **157 / 187**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	68	106	0	31
	dubina vimena	g	108	0	77	107	0	32
	duljina sisa	g	102	0	81	98	0	32
	debljina sisa	g	102	0	72	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	76	0	78	87	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	97	0	32
	čistoća vimena	g	95	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 2402 i 2312

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