

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): 107 / 109
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 3200678312

Datum rođenja: 16.09.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 109
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	74	121	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	84	105	0	38
	indeks mesnatosti	g	90	0	74	109	0	34
	fitnes	g	118	0	78	118	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	121	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-151	0	76	208	0	34
	dnevna kol. masti	g	-5.5	0	75	1.7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	0	74	12.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	75	-0.08	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	74	0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	113	0	34
	randman	g	89	0	74	102	0	34
	klase mesa	g	94	0	72	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	67	111	0	30
	perzistencija	g	108	0	76	107	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	80	116	0	37
	broj somatskih stanica	g	121	0	76	115	0	33
	protok mlijeka	g	93	0	83	96	0	35
	mastitis	g	113	0	52	109	0	26
	ciste	g	103	0	59	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	66	108	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	110	0	33
	vitalnost	g	99	0	68	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	67	116	0	30
	skupna ocj. noge	g	117	0	60	105	0	28
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	106	0	31
	visina križa	g	103	0	77	104	0	32
	duljina leđa	g	103	0	71	108	0	31
	širina zdjelice	g	103	0	69	107	0	31
	dubina trupa	g	111	0	68	107	0	31
	položaj zdjelice	g	105	0	72	105	0	31
	kut skoč. zgloba	g	89	0	72	97	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	89	0	30
	putice	g	116	0	67	106	0	30
	visina papaka	g	116	0	56	115	0	27
	dulj. pred. vimena	g	97	0	68	98	0	31
	dulj. zad. vimena	g	88	0	69	92	0	31
kut pred. vimena	g	114	0	71	108	0	30	

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): **107 / 109**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 3200678312**

Datum rođenja: **16.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **85 / 109**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	65	106	0	30
	dubina vimena	g	110	0	75	107	0	31
	duljina sisa	g	102	0	80	96	0	32
	debljina sisa	g	101	0	70	96	0	31
	smjer zad. sisa	g	76	0	76	90	0	31
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	101	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	74	98	0	31
	čistoća vimena	g	96	0	69	101	0	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 2303 i 2301

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