

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): 126 / 130
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3200678312

Datum rođenja: 16.09.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 130
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-2	75	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	85	101	-1	40
	indeks mesnatosti	g	90	1	74	106	0	36
	fitnes	g	117	-1	79	117	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	81	117	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-296	-82	78	-42	-63	37
	dnevna kol. masti	g	-9.4	-2.8	77	-4.6	-2.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	-1.9	76	6.6	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	77	-0.03	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.01	76	0.1	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	95	2	75	110	1	36
	randman	g	89	0	74	99	0	36
	klase mesa	g	95	1	72	107	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	68	112	1	32
	perzistencija	g	105	-2	77	103	-3	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	82	115	0	39
	broj somatskih stanica	g	119	0	78	114	0	36
	protok mlijeka	g	92	-1	84	95	0	37
	mastitis	g	111	0	55	109	0	28
	ciste	g	104	0	62	102	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	68	110	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	73	108	0	35
	vitalnost	g	100	0	69	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	105	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	80	106	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	115	1	69	119	2	31
	skupna ocj. noge	g	116	-2	63	107	-2	30
	skupna ocj. vime	g	105	-1	81	105	-1	32
	visina križa	g	102	-2	78	104	0	32
	duljina leđa	g	104	0	72	109	0	32
	širina zdjelice	g	105	1	71	108	1	32
	dubina trupa	g	113	1	70	110	0	31
	položaj zdjelice	g	106	1	74	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	88	0	74	94	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-2	74	88	-2	31
	putice	g	117	0	69	109	-1	31
	visina papaka	g	115	-1	59	115	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	96	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	88	1	70	91	1	32
kut pred. vimena	g	114	0	73	110	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): **126 / 130**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 3200678312**

Datum rođenja: **16.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **107 / 130**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	67	108	0	31
	dubina vimena	g	109	-1	77	108	0	32
	duljina sisa	g	102	0	81	98	1	32
	debljina sisa	g	101	0	72	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	76	-2	78	87	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	84	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	75	97	0	32
	čistoća vimena	g	95	0	71	99	-1	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 2308 i 2305

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