

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): 110 / 117
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200678312

Datum rođenja: 16.09.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 117
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	75	117	-4	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-2	84	102	-3	40
	indeks mesnatosti	g	89	-1	73	106	-3	36
	fitnes	g	118	0	79	117	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	81	119	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-214	-63	77	21	-187	36
	dnevna kol. masti	g	-6.6	-1.1	76	-2.5	-4.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.1	-2	75	7.9	-4.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.02	76	-0.04	0.04	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	75	0.09	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	75	109	-4	36
	randman	g	89	0	73	99	-3	36
	klase mesa	g	94	0	72	106	-2	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	67	111	0	31
	perzistencija	g	107	-1	77	106	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-2	81	115	-1	39
	broj somatskih stanica	g	119	-2	77	114	-1	36
	protok mlijeka	g	93	0	84	95	-1	37
	mastitis	g	111	-2	54	109	0	28
	ciste	g	104	1	60	102	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	107	3	67	109	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	78	101	2	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	73	108	-2	35
	vitalnost	g	100	1	69	103	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	103	1	62	105	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	80	107	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	114	2	68	117	1	31
	skupna ocj. noge	g	118	1	62	109	4	29
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	106	0	31
	visina križa	g	104	1	77	104	0	32
	duljina leđa	g	104	1	72	109	1	32
	širina zdjelice	g	104	1	70	107	0	31
	dubina trupa	g	112	1	69	110	3	31
	položaj zdjelice	g	105	0	73	105	0	31
	kut skoč. zgloba	g	88	-1	73	94	-3	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-3	73	90	1	31
	putice	g	117	1	68	110	4	31
	visina papaka	g	116	0	58	116	1	28
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	69	97	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	87	-1	70	90	-2	31
kut pred. vimena	g	114	0	72	110	2	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): **110 / 117**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3200678312**

Datum rođenja: **16.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **90 / 117**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	1	66	108	2	30
	dubina vimena	g	110	0	76	108	1	32
	duljina sisa	g	102	0	80	97	1	32
	debljina sisa	g	101	0	71	98	2	32
	smjer zad. sisa	g	78	2	77	88	-2	32
	položaj prednjih sisa	g	101	1	83	102	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	97	-1	31
	čistoća vimena	g	95	-1	70	100	-1	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 2304 i 2303

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