

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228117
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 671 / 1243
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200568534

Datum rođenja: 24.02.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 566 / 1243
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	115	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	102	0	42
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	108	0	37
	fitnes	g	103	0	82	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	116	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	494	0	79	249	0	39
	dnevna kol. masti	g	-0.2	0	78	-1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	77	7.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	78	-0.14	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	124	0	75	110	0	37
	randman	g	106	0	75	103	0	37
	klase mesa	g	112	0	73	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	107	0	37
	perzistencija	g	99	0	78	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	83	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	87	0	79	103	0	39
	protok mlijeka	g	107	0	85	102	0	39
	mastitis	g	93	0	61	104	0	35
	ciste	g	107	0	67	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	72	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	75	109	0	38
	vitalnost	g	95	0	71	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	81	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	110	0	33
	visina križa	g	122	0	79	106	0	33
	duljina leđa	g	120	0	74	109	0	33
	širina zdjelice	g	113	0	73	108	0	33
	dubina trupa	g	108	0	72	100	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	75	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	91	0	33
	putice	g	111	0	71	107	0	33
	visina papaka	g	110	0	62	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	91	0	33
kut pred. vimena	g	117	0	75	113	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201228117**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **671 / 1243**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5200568534**

Datum rođenja: **24.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **566 / 1243**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	103	0	33
	dubina vimena	g	116	0	78	114	0	33
	duljina sisa	g	90	0	82	94	0	33
	debljina sisa	g	93	0	73	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	116	0	85	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	104	0	33
	čistoća vimena	g	111	0	72	106	0	33

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima