

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200497028
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 94
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6101622640

Datum rođenja: 03.09.2014
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 94
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	1	75	94	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	84	91	0	38
	indeks mesnatosti	g	120	0	73	110	-1	34
	fitnes	g	100	2	80	98	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	1	82	96	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-639	1	76	-475	-19	34
	dnevna kol. masti	g	-3.3	-0.1	76	-13.2	-0.7	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13	0.4	75	-11.2	-0.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.31	0	76	0.12	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	75	0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	73	106	-1	34
	randman	g	116	0	73	108	0	34
	klase mesa	g	117	0	71	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	2	71	98	0	35
	perzistencija	g	112	-1	76	110	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	82	96	1	38
	broj somatskih stanica	g	99	1	77	97	0	34
	protok mlijeka	g	111	-2	82	108	0	35
	mastitis	g	107	-1	59	99	0	33
	ciste	g	96	-2	65	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	70	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	76	87	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	73	104	0	34
	vitalnost	g	95	1	68	95	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	1	65	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	1	80	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	68	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	99	0	31
	skupna ocj. vime	g	87	0	80	93	-1	32
	visina križa	g	78	1	77	93	1	32
	duljina leđa	g	90	1	72	100	0	32
	širina zdjelice	g	94	0	70	96	0	32
	dubina trupa	g	92	1	69	97	0	32
	položaj zdjelice	g	93	0	73	98	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	102	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	73	96	1	32
	putice	g	106	1	68	103	1	32
	visina papaka	g	103	0	59	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	69	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	91	0	70	93	0	32
kut pred. vimena	g	91	0	72	99	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200497028**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 94**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6101622640**

Datum rođenja: **03.09.2014**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 94**
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	67	100	0	32
	dubina vimena	g	87	0	76	96	0	32
	duljina sisa	g	81	0	80	93	0	32
	debljina sisa	g	102	0	71	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	87	0	77	95	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	83	87	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	74	96	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	70	101	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima