

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): 43 / 96
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6101622640

Datum rođenja: 03.09.2014
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 96
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	-2	76	91	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-1	85	88	-1	38
	indeks mesnatosti	g	116	-1	73	109	0	34
	fitnes	g	97	0	81	96	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	82	92	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-813	-35	77	-583	-27	34
	dnevna kol. masti	g	-7.5	-1.5	77	-16.2	-1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-18.6	-1.3	76	-14.7	-0.8	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.36	0	77	0.14	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	76	0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	74	105	-1	34
	randman	g	114	-1	73	107	0	34
	klase mesa	g	113	-2	72	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	72	97	0	35
	perzistencija	g	110	0	77	109	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	83	94	-1	38
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	96	0	34
	protok mlijeka	g	112	0	83	108	0	35
	mastitis	g	107	0	61	98	-1	33
	ciste	g	99	2	66	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	71	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	77	87	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	74	103	0	34
	vitalnost	g	94	0	69	95	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	-1	80	94	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	102	-1	32
	skupna ocj. noge	g	97	-1	64	98	-1	31
	skupna ocj. vime	g	84	-2	81	91	-2	32
	visina križa	g	77	-1	78	92	0	32
	duljina leđa	g	89	0	72	100	0	32
	širina zdjelice	g	94	-1	71	96	0	32
	dubina trupa	g	90	-1	70	96	0	32
	položaj zdjelice	g	92	0	74	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	96	0	32
	putice	g	105	-1	69	102	0	32
	visina papaka	g	102	0	60	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	70	95	0	32
	dulj. zad. vimena	g	91	0	71	93	0	32
kut pred. vimena	g	88	-2	73	97	-1	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): **43 / 96**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6101622640**

Datum rođenja: **03.09.2014**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 96**
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	68	99	0	32
	dubina vimena	g	86	-1	77	95	-1	32
	duljina sisa	g	81	-1	81	92	-1	32
	debljina sisa	g	103	-2	72	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	87	0	78	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	84	86	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	75	96	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	71	100	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 2404 i 2402

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