

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): 35 / 95
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 6101622640

Datum rođenja: 03.09.2014
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 95
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	75	95	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	84	91	0	38
	indeks mesnatosti	g	120	0	72	111	0	34
	fitnes	g	98	0	80	97	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	81	96	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-640	0	76	-456	0	34
	dnevna kol. masti	g	-3.2	0	75	-12.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.4	0	75	-10.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.31	0	75	0.12	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	75	0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	107	0	34
	randman	g	116	0	72	108	0	34
	klase mesa	g	117	0	71	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	70	98	0	34
	perzistencija	g	113	0	76	110	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	81	95	0	37
	broj somatskih stanica	g	98	0	76	97	0	34
	protok mlijeka	g	113	0	82	108	0	34
	mastitis	g	108	0	58	99	0	33
	ciste	g	98	0	64	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	70	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	76	87	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	104	0	34
	vitalnost	g	94	0	68	95	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	0	79	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	99	0	31
	skupna ocj. vime	g	87	0	79	94	0	32
	visina križa	g	77	0	77	92	0	32
	duljina leđa	g	89	0	71	100	0	32
	širina zdjelice	g	94	0	70	96	0	32
	dubina trupa	g	91	0	69	97	0	32
	položaj zdjelice	g	93	0	72	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	72	95	0	32
	putice	g	105	0	68	102	0	32
	visina papaka	g	103	0	58	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	94	0	69	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	91	0	69	93	0	32
kut pred. vimena	g	91	0	71	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): **35 / 95**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 6101622640**

Datum rođenja: **03.09.2014**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 95**
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	66	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	76	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	88	0	82	87	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	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 2301 i 2214

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