

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): 34 / 97
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6101622640

Datum rođenja: 03.09.2014
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 54 / 97
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	76	91	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	85	89	0	38
	indeks mesnatosti	g	117	0	73	109	0	34
	fitnes	g	97	0	81	96	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	82	93	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-778	0	77	-556	0	34
	dnevna kol. masti	g	-6	0	76	-15.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-17.3	0	76	-13.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.36	0	76	0.14	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	76	0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	106	0	34
	randman	g	115	0	73	107	0	34
	klase mesa	g	115	0	72	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	72	97	0	35
	perzistencija	g	110	0	77	109	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	95	0	38
	broj somatskih stanica	g	96	0	77	96	0	34
	protok mlijeka	g	112	0	83	108	0	35
	mastitis	g	107	0	61	99	0	33
	ciste	g	97	0	66	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	71	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	77	87	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	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	83	0	80	94	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	99	0	31
	skupna ocj. vime	g	86	0	81	93	0	32
	visina križa	g	78	0	77	92	0	32
	duljina leđa	g	89	0	72	100	0	32
	širina zdjelice	g	95	0	71	96	0	32
	dubina trupa	g	91	0	70	96	0	32
	položaj zdjelice	g	92	0	73	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	106	0	69	102	0	32
	visina papaka	g	102	0	60	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	93	0	70	95	0	32
	dulj. zad. vimena	g	91	0	70	93	0	32
kut pred. vimena	g	90	0	73	98	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): 34 / 97
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6101622640

Datum rođenja: 03.09.2014
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 97
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	67	99	0	32
	dubina vimena	g	87	0	77	96	0	32
	duljina sisa	g	82	0	81	93	0	32
	debljina sisa	g	105	0	72	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	87	0	77	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	87	0	83	86	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima