

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): **53 / 98**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6101622640**

Datum rođenja: **03.09.2014**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 98**
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	-2	77	88	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	-2	85	86	-1	38
	indeks mesnatosti	g	116	0	73	108	0	34
	fitnes	g	95	-2	82	95	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	92	-2	83	91	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-932	-52	78	-657	-34	34
	dnevna kol. masti	g	-10.8	-1.2	77	-18.4	-0.9	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-22.8	-2.1	77	-17.3	-1.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.39	0.02	77	0.15	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	77	0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	105	0	34
	randman	g	113	-1	73	107	0	34
	klase mesa	g	113	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-2	73	96	-1	35
	perzistencija	g	110	0	77	109	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	93	-1	38
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	95	0	34
	protok mlijeka	g	111	-1	84	107	0	35
	mastitis	g	104	-1	62	97	-1	33
	ciste	g	100	1	67	99	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	72	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	86	-1	77	87	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	74	103	0	34
	vitalnost	g	92	-2	70	94	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	1	67	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	1	80	94	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	83	0	82	90	-1	34
	visina križa	g	78	0	78	92	0	34
	duljina leđa	g	90	0	73	100	0	34
	širina zdjelice	g	94	0	71	96	0	34
	dubina trupa	g	90	0	70	96	0	34
	položaj zdjelice	g	93	0	74	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	1	74	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	96	0	34
	putice	g	105	0	70	102	0	34
	visina papaka	g	101	0	61	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	0	70	95	0	34
	dulj. zad. vimena	g	91	0	71	92	0	34
	kut pred. vimena	g	87	-1	73	97	0	34

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): 53 / 98
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6101622640

Datum rođenja: 03.09.2014
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 98
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	68	99	0	34
	dubina vimena	g	87	1	77	95	0	34
	duljina sisa	g	80	1	81	92	0	34
	debljina sisa	g	104	1	72	104	1	34
	smjer zad. sisa	g	89	1	78	95	0	34
	položaj prednjih sisa	g	86	0	84	86	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	97	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	71	100	0	34

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 2412 i 2411
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