

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): **46 / 98**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 6101622640**

Datum rođenja: **03.09.2014**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 98**
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	-2	76	90	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	-1	85	87	-1	38
	indeks mesnatosti	g	116	0	73	108	-1	34
	fitnes	g	97	0	81	96	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	94	-1	82	92	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-880	-67	78	-623	-40	34
	dnevna kol. masti	g	-9.6	-2.1	77	-17.5	-1.3	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-20.7	-2.1	76	-16.1	-1.4	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.37	0.01	77	0.15	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	76	0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	105	0	34
	randman	g	114	0	73	107	0	34
	klase mesa	g	113	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	72	97	0	35
	perzistencija	g	110	0	77	109	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-2	83	94	0	38
	broj somatskih stanica	g	94	-2	78	95	-1	34
	protok mlijeka	g	112	0	84	107	-1	35
	mastitis	g	105	-2	62	98	0	33
	ciste	g	99	0	66	100	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	71	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	87	1	77	87	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	74	103	0	34
	vitalnost	g	94	0	69	94	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	1	80	94	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	70	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	83	-1	81	91	0	34
	visina križa	g	78	1	78	92	0	34
	duljina leđa	g	90	1	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	1	74	99	1	34
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	96	0	34
	putice	g	105	0	69	102	0	34
	visina papaka	g	101	-1	60	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	0	70	95	0	34
	dulj. zad. vimena	g	91	0	71	92	-1	34
	kut pred. vimena	g	88	0	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): 46 / 98
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6101622640

Datum rođenja: 03.09.2014
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 98
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	99	0	34
	dubina vimena	g	86	0	77	95	0	34
	duljina sisa	g	79	-2	81	92	0	34
	debljina sisa	g	103	0	72	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	88	1	78	95	0	34
	položaj prednjih sisa	g	86	0	84	86	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	76	97	1	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 2408 i 2407
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