

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 / 99**
 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): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **58 / 99**
 Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	76	91	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	85	88	0	38
	indeks mesnatosti	g	116	0	73	109	0	34
	fitnes	g	97	0	81	96	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	82	92	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-813	0	77	-583	0	34
	dnevna kol. masti	g	-7.5	0	77	-16.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-18.6	0	76	-14.7	0	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	0	74	105	0	34
	randman	g	114	0	73	107	0	34
	klase mesa	g	113	0	72	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	97	0	83	94	0	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	0	33
	ciste	g	99	0	66	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	71	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	77	87	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	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	0	80	94	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	98	0	31
	skupna ocj. vime	g	84	0	81	91	0	32
	visina križa	g	77	0	78	92	0	32
	duljina leđa	g	89	0	72	100	0	32
	širina zdjelice	g	94	0	71	96	0	32
	dubina trupa	g	90	0	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	0	69	102	0	32
	visina papaka	g	102	0	60	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	92	0	70	95	0	32
	dulj. zad. vimena	g	91	0	71	93	0	32
	kut pred. vimena	g	88	0	73	97	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): 43 / 99
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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 99
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	32
	dubina vimena	g	86	0	77	95	0	32
	duljina sisa	g	81	0	81	92	0	32
	debljina sisa	g	103	0	72	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	87	0	78	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	86	0	84	86	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	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 2407 i 2404
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