

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201370541**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 106**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9201028994**

Datum rođenja: **01.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 106**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	77	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	106	0	35
	fitnes	g	109	0	81	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	279	0	79	92	0	37
	dnevna kol. masti	g	8.7	0	78	6.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0	77	8.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	103	0	36
	randman	g	108	0	74	106	0	34
	klase mesa	g	102	0	74	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	71	92	0	33
	perzistencija	g	99	0	78	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	102	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	85	98	0	36
	mastitis	g	95	0	57	103	0	29
	ciste	g	99	0	65	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	71	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	78	111	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	114	0	70	110	0	34
	poremećaj plodnosti	g	112	0	65	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	96	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	100	0	31
	skupna ocj. noge	g	112	0	64	110	0	29
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	101	0	31
	visina križa	g	101	0	78	95	0	32
	duljina leđa	g	100	0	73	99	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	71	97	0	31
	dubina trupa	g	96	0	70	97	0	31
	položaj zdjelice	g	105	0	74	96	0	31
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	106	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	75	112	0	31
	putice	g	104	0	70	105	0	31
	visina papaka	g	104	0	60	103	0	28
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	113	0	31
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	109	0	31
	kut pred. vimena	g	102	0	74	108	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201370541
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 106
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201028994

Datum rođenja: 01.09.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 106
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	68	86	0	30
	dubina vimena	g	98	0	78	95	0	32
	duljina sisa	g	86	0	81	96	0	32
	debljina sisa	g	97	0	72	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	111	0	78	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	99	0	31
	čistoća vimena	g	106	0	71	106	0	31

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima