

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201338584**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 42**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9201087706**

Datum rođenja: **15.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 42**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	111	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	107	0	43
	fitnes	g	119	0	81	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-163	0	79	122	0	44
	dnevna kol. masti	g	-9.9	0	78	4.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	0	78	11.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	78	0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	106	0	43
	randman	g	107	0	74	103	0	42
	klase mesa	g	105	0	74	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	71	100	0	40
	perzistencija	g	95	0	79	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	105	0	44
	protok mlijeka	g	89	0	85	95	0	45
	mastitis	g	116	0	58	108	0	33
	ciste	g	103	0	65	96	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	71	103	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	102	0	42
	vitalnost	g	113	0	70	106	0	40
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	108	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	113	0	38
	skupna ocj. vime	g	116	0	83	106	0	44
	visina križa	g	96	0	78	94	0	44
	duljina leđa	g	102	0	73	100	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	72	99	0	42
	dubina trupa	g	100	0	71	98	0	41
	položaj zdjelice	g	97	0	75	92	0	42
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	105	0	42
	putice	g	109	0	70	109	0	41
	visina papaka	g	102	0	61	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	111	0	41
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	106	0	41
	kut pred. vimena	g	122	0	74	116	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201338584
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 42
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201087706

Datum rođenja: 15.05.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 42
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	83	0	40
	dubina vimena	g	109	0	78	100	0	43
	duljina sisa	g	81	0	82	87	0	44
	debljina sisa	g	85	0	73	88	0	42
	smjer zad. sisa	g	115	0	79	99	0	43
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	97	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	105	0	42

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