

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): 13 / 42
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9201087706

Datum rođenja: 15.05.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 42
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	113	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	108	0	42
	fitnes	g	121	0	80	106	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-38	0	78	205	0	44
	dnevna kol. masti	g	-7.4	0	77	7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	0	77	14.2	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	77	-0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	77	0.09	0	43
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	106	0	43
	randman	g	108	0	73	105	0	42
	klase mesa	g	105	0	73	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	69	101	0	39
	perzistencija	g	98	0	78	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	107	0	44
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	105	0	44
	protok mlijeka	g	86	0	84	94	0	45
	mastitis	g	119	0	54	109	0	32
	ciste	g	103	0	63	96	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	70	104	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	103	0	42
	vitalnost	g	113	0	69	107	0	40
	poremećaj plodnosti	g	109	0	64	108	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	69	101	0	40
	skupna ocj. noge	g	109	0	63	114	0	37
	skupna ocj. vime	g	119	0	81	109	0	44
	visina križa	g	95	0	78	94	0	44
	duljina leđa	g	102	0	72	100	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	71	100	0	41
	dubina trupa	g	98	0	70	97	0	41
	položaj zdjelice	g	96	0	74	92	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	106	0	42
	putice	g	108	0	69	109	0	40
	visina papaka	g	104	0	59	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	112	0	41
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	106	0	41
kut pred. vimena	g	125	0	73	118	0	41	

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): **13 / 42**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 9201087706**

Datum rođenja: **15.05.2020**
 Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 42**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	67	85	0	39
	dubina vimena	g	110	0	77	102	0	43
	duljina sisa	g	80	0	81	86	0	44
	debljina sisa	g	84	0	72	87	0	42
	smjer zad. sisa	g	116	0	78	102	0	43
	položaj prednjih sisa	g	116	0	84	107	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	98	0	42
	čistoća vimena	g	104	0	71	105	0	41

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 2305 i 2304

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