

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 / 105
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9201028994

Datum rođenja: 01.09.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 105
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	113	0	76	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	106	0	35
	fitnes	g	110	0	81	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	287	0	78	119	0	37
	dnevna kol. masti	g	9.2	0	78	7.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0	77	9.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	0.03	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	110	0	74	107	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	70	94	0	33
	perzistencija	g	99	0	78	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	102	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	84	99	0	36
	mastitis	g	94	0	56	102	0	28
	ciste	g	100	0	64	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	71	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	78	111	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	101	0	35
	vitalnost	g	114	0	69	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	69	100	0	31
	skupna ocj. noge	g	112	0	63	111	0	29
	skupna ocj. vime	g	103	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	98	0	31
	dubina trupa	g	97	0	70	97	0	31
	položaj zdjelice	g	105	0	74	96	0	31
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	105	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	74	112	0	31
	putice	g	104	0	69	105	0	31
	visina papaka	g	105	0	60	104	0	28
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	113	0	31
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	108	0	31
kut pred. vimena	g	104	0	73	109	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 / 105
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9201028994

Datum rođenja: 01.09.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 105
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	68	86	0	30
	dubina vimena	g	100	0	77	96	0	32
	duljina sisa	g	85	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	84	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	99	0	31
	čistoća vimena	g	107	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 2402 i 2312

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