

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): 05.12.2023
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	seleksijski indeks	g	113	-2	76	108	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	86	106	-1	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	106	0	35
	fitnes	g	110	-2	81	101	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	82	106	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	287	-59	78	119	-42	37
	dnevna kol. masti	g	9.2	-2.3	78	7.6	-1.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	-2.3	77	9.4	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	78	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0.07	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	103	-1	36
	randman	g	110	1	74	107	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	70	94	-1	33
	perzistencija	g	99	0	78	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	83	101	-1	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	102	0	36
	protok mlijeka	g	94	1	84	99	1	36
	mastitis	g	94	-3	56	102	-2	28
	ciste	g	100	-1	64	97	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	117	-2	71	105	-2	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	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	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	1	29
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	101	0	31
	visina križa	g	101	1	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	1	74	96	0	31
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	105	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	114	1	74	112	1	31
	putice	g	104	-1	69	105	-1	31
	visina papaka	g	105	1	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	1	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): 05.12.2023
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	-1	68	86	0	30
	dubina vimena	g	100	0	77	96	-1	32
	duljina sisa	g	85	-1	81	96	0	32
	debljina sisa	g	97	-1	72	98	-1	32
	smjer zad. sisa	g	111	0	78	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	84	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	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 2312 i 2308

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