

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): 8 / 104
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9201028994

Datum rođenja: 01.09.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 104
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	118	1	76	112		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	85	108	-1	40
	indeks mesnatosti	g	108		74	107		35
	fitnes	g	113	-2	80	103		38
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	82	110		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	373	65	78	201	11	36
	dnevna kol. masti	g	14.2	2.4	77	10.9	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	1.5	76	12	-1.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.01	77	0.03	-0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	76	0.06	-0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	102		75	104		36
	randman	g	111		73	107		34
	klase mesa	g	103		73	104		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	69	95		33
	perzistencija	g	101	-1	77	96	10	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	103		39
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	103	7	36
	protok mlijeka	g	94	-1	84	98	14	36
	mastitis	g	99	0	54	106		27
	ciste	g	101	-3	62	98		31
6.Plodnost	plodnost	g	118	-3	69	106		33
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	78	111		36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	73	102		35
	vitalnost	g	114	0	69	111		34
	poremećaj plodnosti	g	111	-2	63	103		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	96	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	100	-4	31
	skupna ocj. noge	g	112	1	62	111	1	29
	skupna ocj. vime	g	104	1	81	102	0	31
	visina križa	g	101	0	78	95	1	32
	duljina leđa	g	100	1	72	99	1	32
	širina zdjelice	g	97	0	71	98	-2	31
	dubina trupa	g	97	-1	69	97	-3	31
	položaj zdjelice	g	105	-1	73	96	2	31
	kut skoč. zgloba	g	103	1	74	104	3	31
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	73	111	6	31
	putice	g	106	1	69	107	0	31
	visina papaka	g	105	1	58	105	-2	28
	dulj. pred. vimena	g	110	1	69	114	1	31
	dulj. zad. vimena	g	103	2	70	108	0	31
kut pred. vimena	g	103	0	72	109	-3	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): 8 / 104
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9201028994

Datum rođenja: 01.09.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 104
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	1	67	87	2	30
	dubina vimena	g	100	-1	77	97	1	32
	duljina sisa	g	87	-1	81	96	1	32
	debljina sisa	g	98	-1	72	99	4	31
	smjer zad. sisa	g	111	-1	77	102	4	31
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	105	2	31
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	75	100	5	31
	čistoća vimena	g	108	0	70	107	2	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 2304 i 2303

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