

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613907
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 32
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2201138625

Datum rođenja: 30.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 32
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	117	-2	73	117	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	82	113	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	71	99	-2	34
	fitnes	g	109	-1	78	110	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	80	117	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	415	-42	74	525	-42	34
	dnevna kol. masti	g	24	-1.4	73	19.1	-1.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	-1.3	72	17.8	-1.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.01	73	-0.03	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	72	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	g	95	-3	73	97	-3	35
	randman	g	107	0	71	101	0	33
	klase mesa	g	98	-1	70	100	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	67	108	-1	32
	perzistencija	g	104	0	73	104	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	2	79	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	114	1	74	112	1	34
	protok mlijeka	g	94	-1	82	97	-1	36
	mastitis	g	106	2	54	106	2	28
	ciste	g	94	1	60	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	98	-3	66	103	-2	31
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	77	109	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	70	100	0	32
	vitalnost	g	105	0	66	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	60	103	-2	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	95	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	64	98	0	26
	skupna ocj. noge	g	102	-1	58	102	0	25
	skupna ocj. vime	g	96	-2	79	98	0	29
	visina križa	g	99	1	74	94	1	28
	duljina leđa	g	100	-1	68	97	-1	27
	širina zdjelice	g	101	1	66	99	0	26
	dubina trupa	g	94	0	65	96	0	26
	položaj zdjelice	g	87	-1	69	87	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	96	1	70	101	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	70	105	0	27
	putice	g	102	0	64	98	0	26
	visina papaka	g	103	0	55	101	0	24
	dulj. pred. vimena	g	97	0	65	103	0	26
	dulj. zad. vimena	g	86	-1	66	95	-1	26
	kut pred. vimena	g	103	-2	69	102	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613907
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 32
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2201138625

Datum rođenja: 30.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 32
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-2	63	96	0	26
	dubina vimena	g	106	0	73	100	1	28
	duljina sisa	g	112	1	78	108	1	29
	debljina sisa	g	99	1	67	99	0	27
	smjer zad. sisa	g	90	-1	74	95	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	82	96	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	72	100	0	28
	čistoća vimena	g	97	0	66	100	-1	26

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima