

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494893
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 30
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3201255918

Datum rođenja: 25.04.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 30
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	-2	70	108	-2	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	81	103	-1	35
	indeks mesnatosti	g	94	1	65	96	-1	27
	fitnes	g	91	-1	76	106	-1	34
	ekološki selekc. indeks	g	93	-1	77	107	-2	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	34	-109	72	273	-84	30
	dnevna kol. masti	g	0.9	-3.3	71	5.3	-2.6	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4	-2.4	70	3.7	-1.9	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	71	-0.07	0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	70	-0.07	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	90	1	66	92	-1	27
	randman	g	94	0	66	97	-1	27
	klase mesa	g	99	0	64	99	-1	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	65	105	-2	29
	perzistencija	g	103	0	71	107	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	78	107	-1	34
	broj somatskih stanica	g	101	-2	72	106	-1	30
	protok mlijeka	g	122	-1	79	113	-1	32
	mastitis	g	98	-1	51	106	0	25
	ciste	g	93	0	57	100	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	86	-1	64	99	-1	28
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	72	103	-1	30
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	67	105	0	29
	vitalnost	g	92	2	62	100	0	27
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	58	104	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	75	97	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	62	98	0	26
	skupna ocj. noge	g	99	0	56	100	0	24
	skupna ocj. vime	g	97	-1	76	102	-1	29
	visina križa	g	94	1	72	95	-1	28
	duljina leđa	g	98	0	66	99	-1	26
	širina zdjelice	g	102	0	64	103	-1	26
	dubina trupa	g	100	1	63	99	0	26
	položaj zdjelice	g	95	-1	67	96	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	100	1	68	100	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	68	97	0	27
	putice	g	102	1	62	104	1	26
	visina papaka	g	96	1	51	98	0	24
	dulj. pred. vimena	g	102	1	63	104	0	26
	dulj. zad. vimena	g	104	0	64	102	0	26
	kut pred. vimena	g	104	-1	66	107	-1	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201494893**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 30**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3201255918**

Datum rođenja: **25.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 30**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	60	100	0	26
	dubina vimena	g	98	-1	71	100	-1	28
	duljina sisa	g	92	-1	76	98	0	29
	debljina sisa	g	103	-1	65	100	0	26
	smjer zad. sisa	g	104	1	72	102	0	28
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	80	101	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	69	103	0	27
	čistoća vimena	g	100	0	64	101	0	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima