

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494251
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 20
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4201228432

Datum rođenja: 31.03.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 20
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	70	127	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	81	111	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114	0	76	120	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	77	124	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	697	0	72	692	0	27
	dnevna kol. masti	g	20.5	0	71	12.2	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0	70	17.5	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	71	-0.19	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	70	-0.08	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	65	116	0	37
	perzistencija	g	104	0	72	93	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	78	115	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	72	98	0	27
	protok mlijeka	g	115	0	80	90	0	29
	mastitis	g	111	0	51	116	0	31
	ciste	g	99	0	57	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	64	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	72	108	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	68	105	0	38
	vitalnost	g	115	0	62	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	58	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	76	101	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	63	99	0	25
	skupna ocj. noge	g	105	0	56	105	0	24
	skupna ocj. vime	g	106	0	77	110	0	28
	visina križa	g	90	0	73	100	0	27
	duljina leđa	g	96	0	66	103	0	26
	širina zdjelice	g	99	0	65	104	0	26
	dubina trupa	g	98	0	63	102	0	25
	položaj zdjelice	g	82	0	68	94	0	26
	kut skoč. zgloba	g	99	0	68	96	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	68	96	0	26
	putice	g	102	0	62	104	0	25
	visina papaka	g	98	0	52	103	0	23
	dulj. pred. vimena	g	113	0	63	110	0	25
	dulj. zad. vimena	g	103	0	64	103	0	26
kut pred. vimena	g	110	0	67	111	0	26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494251**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 20**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 4201228432**

Datum rođenja: **31.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 20**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	61	97	0	25
	dubina vimena	g	95	0	72	105	0	27
	duljina sisa	g	96	0	76	102	0	28
	debljina sisa	g	92	0	66	102	0	26
	smjer zad. sisa	g	95	0	73	97	0	27
	položaj prednjih sisa	g	105	0	80	106	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	70	100	0	27
	čistoća vimena	g	106	0	64	103	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 2303 i 2301

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