

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494620
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 20
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5201228028

Datum rođenja: 01.03.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 20
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	70	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	81	105	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113	0	74	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	77	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	295	0	72	361	0	27
	dnevna kol. masti	g	-7.9	0	72	5.5	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.6	0	71	8.9	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	72	-0.1	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	71	-0.04	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	62	108	0	35
	perzistencija	g	101	0	72	90	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	78	117	0	41
	broj somatskih stanica	g	118	0	73	96	0	27
	protok mlijeka	g	99	0	80	91	0	29
	mastitis	g	123	0	48	116	0	28
	ciste	g	101	0	53	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	61	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	69	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	64	109	0	35
	vitalnost	g	96	0	59	97	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	54	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	76	104	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	63	108	0	25
	skupna ocj. noge	g	100	0	57	100	0	24
	skupna ocj. vime	g	111	0	78	108	0	28
	visina križa	g	115	0	73	102	0	27
	duljina leđa	g	117	0	67	106	0	26
	širina zdjelice	g	120	0	65	110	0	26
	dubina trupa	g	107	0	64	104	0	25
	položaj zdjelice	g	111	0	68	98	0	26
	kut skoč. zgloba	g	94	0	69	97	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	69	91	0	26
	putice	g	106	0	63	104	0	25
	visina papaka	g	108	0	53	104	0	23
	dulj. pred. vimena	g	102	0	64	106	0	25
	dulj. zad. vimena	g	92	0	64	101	0	26
kut pred. vimena	g	110	0	68	111	0	26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494620**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 20**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 5201228028**

Datum rođenja: **01.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 20**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	61	98	0	25
	dubina vimena	g	112	0	72	103	0	27
	duljina sisa	g	92	0	77	99	0	28
	debljina sisa	g	92	0	66	100	0	26
	smjer zad. sisa	g	99	0	73	100	0	27
	položaj prednjih sisa	g	103	0	81	107	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	71	100	0	27
	čistoća vimena	g	103	0	65	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