

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201577763
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 27
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4201216169

Datum rođenja: 13.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 27
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-1	72	120	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	82	111	-1	43
	indeks mesnatosti	g	99		67	97		36
	fitnes	g	117	0	77	117	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	79	118	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	884	-16	73	736	-34	40
	dnevna kol. masti	g	21.9	-2.2	73	14.1	-1.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.4	-0.3	72	16.5	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.02	73	-0.19	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	72	-0.11	0	39
3.Meso	neto prirast	g	97		69	93		37
	randman	g	100		68	99		36
	klase mesa	g	99		66	100		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	66	115	0	37
	perzistencija	g	108	-3	73	103	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	79	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	1	74	106	0	40
	protok mlijeka	g	113	1	82	109	0	43
	mastitis	g	115	-1	54	107	0	31
	ciste	g	103	0	60	104	2	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	66	114	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	74	109	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	70	105	1	38
	vitalnost	g	101	0	64	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	1	60	105	2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	77	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	65	93	-1	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	108	0	42
	visina križa	g	108	1	74	99	1	40
	duljina leđa	g	107	1	68	100	0	37
	širina zdjelice	g	108	0	66	102	0	37
	dubina trupa	g	103	1	65	96	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	70	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	1	71	99	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	2	71	100	1	38
	putice	g	105	0	65	105	-1	36
	visina papaka	g	107	0	55	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	65	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	-2	66	99	-1	37
kut pred. vimena	g	104	0	69	103	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201577763**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 27**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 4201216169**

Datum rođenja: **13.11.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 52073262 EXKLUSIV**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 27**
 Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	2	63	101	0	35
	dubina vimena	g	107	2	73	107	0	40
	duljina sisa	g	111	1	78	100	0	41
	debljina sisa	g	115	-1	67	109	-1	37
	smjer zad. sisa	g	91	2	74	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	103	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	66	102	0	37

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 2308 i 2305

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima