

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201537500
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 27
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0201325146

Datum rođenja: 23.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 49184177 MAHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 27
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-2	70	115	-2	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	81	108	-1	35
	indeks mesnatosti	g	97	-1	65	97	-1	26
	fitnes	g	120	0	75	112	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	77	116	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	431	-64	72	494	-38	30
	dnevna kol. masti	g	-0.4	-1.6	71	8.9	-0.8	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	-1.3	70	12.9	-0.9	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	71	-0.13	0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	70	-0.05	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	93	0	66	93	0	27
	randman	g	106	-2	65	102	-1	26
	klase mesa	g	92	-1	63	97	-1	26
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-2	65	111	-1	29
	perzistencija	g	111	0	71	106	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	77	108	0	34
	broj somatskih stanica	g	102	-1	72	104	0	30
	protok mlijeka	g	112	0	79	110	0	32
	mastitis	n						
6.Plodnost	ciste	g	107	1	57	103	1	26
	plodnost	g	110	2	63	103	1	28
	lakoća tel. paternalna	g	117	-1	72	109	-1	30
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	67	106	0	29
	vitalnost	g	113	0	61	107	0	27
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	2	57	101	1	26
	skupna ocj. okvir	g	116	0	75	107	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	62	95	0	26
	skupna ocj. noge	g	111	0	56	106	0	24
	skupna ocj. vime	g	121	0	76	112	0	29
	visina križa	g	119	0	72	108	1	28
	duljina leđa	g	116	1	66	110	0	26
	širina zdjelice	g	112	0	64	107	0	26
	dubina trupa	g	107	1	63	103	0	26
	položaj zdjelice	g	94	1	67	98	1	27
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	68	98	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	68	104	1	27
	putice	g	108	1	62	103	0	26
	visina papaka	g	100	0	51	100	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	110	0	63	111	0	26
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	64	105	-1	26
	kut pred. vimena	g	119	0	66	111	-1	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201537500**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 27**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 0201325146**

Datum rođenja: **23.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 49184177 MAHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 27**
Posjednik: **ŽELJKO SUDINEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	2	60	102	0	25
	dubina vimena	g	123	1	71	110	0	28
	duljina sisa	g	98	1	76	98	0	28
	debljina sisa	g	92	0	65	98	0	26
	smjer zad. sisa	g	99	-1	72	101	0	28
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	80	100	-1	29
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	69	103	0	27
	čistoća vimena	g	98	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima