

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201462367
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 10
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 5201075257

Datum rođenja: 02.03.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 42729964 VLADO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 10
Posjednik: MIRKO BOLTIŽAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	70	119	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	81	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	96	0	66	106	0	36
	fitnes	g	113	0	76	117	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	77	119	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	481	0	72	523	0	39
	dnevna kol. masti	g	0.5	0	71	4.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0	70	11.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	71	-0.19	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	70	-0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	95	0	67	98	0	36
	randman	g	99	0	66	110	0	35
	klase mesa	g	96	0	64	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	65	118	0	36
	perzistencija	g	112	0	72	108	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	78	112	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	0	72	111	0	39
	protok mlijeka	g	104	0	80	100	0	42
	mastitis	g	104	0	50	109	0	30
	ciste	g	101	0	57	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	64	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	72	106	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	68	102	0	37
	vitalnost	g	100	0	62	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	58	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	76	98	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	63	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	56	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	77	104	0	41
	visina križa	g	93	0	73	98	0	39
	duljina leđa	g	95	0	66	100	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	64	98	0	36
	dubina trupa	g	92	0	63	92	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	68	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	83	0	68	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	68	96	0	37
	putice	g	104	0	62	101	0	35
	visina papaka	g	105	0	52	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	63	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	64	101	0	36
kut pred. vimena	g	109	0	67	108	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201462367**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 10**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 5201075257**

Datum rođenja: **02.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 42729964 VLADO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 10**
Posjednik: **MIRKO BOLTIŽAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	61	98	0	34
	dubina vimena	g	102	0	72	106	0	39
	duljina sisa	g	104	0	76	101	0	41
	debljina sisa	g	105	0	66	110	0	36
	smjer zad. sisa	g	99	0	72	99	0	39
	položaj prednjih sisa	g	107	0	80	102	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	70	98	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	64	102	0	36

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 2301 i 2214

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima