

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): 8 / 11
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201075257

Datum rođenja: 02.03.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 42729964 VLADO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 11
Posjednik: MIRKO BOLTIŽAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	72	115	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	82	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	92	0	66	102	0	36
	fitnes	g	109	0	77	113	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	79	116	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	413	0	73	416	0	39
	dnevna kol. masti	g	-1.6	0	73	1.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	0	72	8.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	73	-0.19	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	72	-0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	94	0	68	98	0	37
	randman	g	94	0	67	107	0	36
	klase mesa	g	94	0	66	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	66	115	0	37
	perzistencija	g	111	0	73	107	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	79	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	108	0	74	109	0	40
	protok mlijeka	g	104	0	81	101	0	43
	mastitis	g	102	0	53	109	0	31
	ciste	g	100	0	59	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	66	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	73	107	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	69	102	0	38
	vitalnost	g	100	0	63	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	93	0	60	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	77	97	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	64	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	58	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	78	102	0	42
	visina križa	g	93	0	73	98	0	40
	duljina leđa	g	95	0	67	99	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	66	98	0	36
	dubina trupa	g	92	0	65	92	0	36
	položaj zdjelice	g	92	0	69	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	86	0	70	95	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	70	97	0	38
	putice	g	102	0	64	101	0	36
	visina papaka	g	103	0	54	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	65	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	65	101	0	36
kut pred. vimena	g	106	0	68	106	0	38	

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): **8 / 11**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201075257**

Datum rođenja: **02.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 42729964 VLADO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 11**
Posjednik: **MIRKO BOLTIŽAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	62	98	0	35
	dubina vimena	g	101	0	73	105	0	39
	duljina sisa	g	102	0	77	99	0	41
	debljina sisa	g	106	0	67	109	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	74	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	104	0	81	100	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	71	97	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	66	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 2402 i 2312

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima