

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201616247
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 32
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1201216401

Datum rođenja: 22.03.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 32
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	73	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	96	0	68	96	0	37
	fitnes	g	110	0	78	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	114	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	734	0	74	579	0	40
	dnevna kol. masti	g	19.4	0	74	7.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0	73	11.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	74	-0.2	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	73	-0.11	0	39
3.Meso	neto prirast	g	87	0	69	91	0	37
	randman	g	100	0	69	97	0	37
	klase mesa	g	99	0	67	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	111	0	37
	perzistencija	g	107	0	74	111	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	80	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	110	0	40
	protok mlijeka	g	103	0	83	105	0	43
	mastitis	g	106	0	56	107	0	32
	ciste	g	101	0	61	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	67	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	74	108	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	70	105	0	38
	vitalnost	g	104	0	65	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	62	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	78	93	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	66	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	60	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	104	0	42
	visina križa	g	82	0	74	91	0	40
	duljina leđa	g	90	0	68	96	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	67	98	0	37
	dubina trupa	g	96	0	66	94	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	71	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	97	0	39
	putice	g	99	0	65	105	0	36
	visina papaka	g	97	0	57	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	66	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	109	0	67	101	0	37
kut pred. vimena	g	112	0	70	110	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201616247**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 32**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1201216401**

Datum rođenja: **22.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 32**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	64	99	0	36
	dubina vimena	g	88	0	74	101	0	40
	duljina sisa	g	118	0	79	101	0	42
	debljina sisa	g	116	0	68	107	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	101	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	73	101	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	67	104	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima