

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201616164
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 32
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201378890

Datum rođenja: 30.03.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 32
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	73	121	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	83	116	-1	43
	indeks mesnatosti	g	97	0	68	96	0	37
	fitnes	g	111	0	79	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	119	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	864	-18	74	962	3	40
	dnevna kol. masti	g	18.8	0	74	22.3	-0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	-0.5	73	23.7	-0.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	74	-0.2	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	73	-0.11	0	39
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	69	99	0	37
	randman	g	94	0	69	93	1	37
	klase mesa	g	101	0	67	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	68	111	1	37
	perzistencija	g	106	0	74	109	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	-1	75	109	-1	40
	protok mlijeka	g	105	1	83	106	0	43
	mastitis	g	101	3	57	107	1	32
	ciste	g	103	0	61	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	68	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	74	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	71	105	0	38
	vitalnost	g	108	0	65	108	1	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	100	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	78	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	65	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	0	60	104	-1	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	101	0	42
	visina križa	g	105	0	74	100	0	40
	duljina leđa	g	106	-1	68	103	0	37
	širina zdjelice	g	104	-1	67	102	0	37
	dubina trupa	g	96	-2	66	99	-1	36
	položaj zdjelice	g	96	1	70	105	1	38
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	72	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	72	99	0	38
	putice	g	108	1	65	105	0	36
	visina papaka	g	104	0	57	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	112	1	66	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	112	1	67	109	-1	36
	kut pred. vimena	g	112	-1	70	107	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201616164**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 32**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6201378890**

Datum rođenja: **30.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 32**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	1	64	97	0	35
	dubina vimena	g	98	0	74	97	0	40
	duljina sisa	g	106	0	79	106	0	41
	debljina sisa	g	108	0	68	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	1	75	97	1	40
	položaj prednjih sisa	g	100	2	83	93	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	2	73	95	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	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 2404 i 2402

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