

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494620
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 27
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5201228028

Datum rođenja: 01.03.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 27
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	72	112	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	82	102	-1	43
	indeks mesnatosti	g	108	-1	67	107	0	36
	fitnes	g	110	0	77	110	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	79	108	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	230	-52	73	276	-23	39
	dnevna kol. masti	g	-9.9	-1.7	73	1	-0.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.9	-0.9	72	5	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	73	-0.12	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	72	-0.05	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	68	105	0	36
	randman	g	104	-2	68	104	-2	36
	klase mesa	g	103	-1	66	105	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	66	106	-2	37
	perzistencija	g	99	0	73	101	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	1	79	116	0	42
	broj somatskih stanica	g	120	1	74	113	-1	40
	protok mlijeka	g	97	-1	82	100	0	43
	mastitis	g	120	1	54	115	1	31
	ciste	g	99	0	60	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	66	105	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	73	93	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	69	109	1	38
	vitalnost	g	95	0	64	96	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	102	1	60	101	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	77	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	64	110	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	-1	58	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	1	79	105	0	42
	visina križa	g	116	1	74	103	0	39
	duljina leđa	g	117	0	67	106	0	37
	širina zdjelice	g	119	0	66	112	0	36
	dubina trupa	g	106	0	65	103	0	36
	položaj zdjelice	g	110	0	69	101	1	38
	kut skoč. zgloba	g	96	1	70	100	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	70	88	1	38
	putice	g	103	-1	64	103	-1	36
	visina papaka	g	107	-1	55	104	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	65	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	94	0	65	98	-1	36
	kut pred. vimena	g	111	1	69	111	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494620**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 27**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5201228028**

Datum rođenja: **01.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 27**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	62	93	0	35
	dubina vimena	g	112	0	73	105	-1	39
	duljina sisa	g	91	0	78	98	0	41
	debljina sisa	g	92	1	67	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	1	74	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	100	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	72	97	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	66	103	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima