

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201527323
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 32
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200921062

Datum rođenja: 10.06.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 32
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	1	72	114	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	82	106	0	36
	indeks mesnatosti	g	99	1	67	102	1	27
	fitnes	g	121	0	77	112	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	79	114	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	416	27	73	394	-8	30
	dnevna kol. masti	g	8.2	0.7	73	8.2	-0.4	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	0.7	72	8.5	-0.5	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	73	-0.09	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	72	-0.06	0	30
3.Meso	neto prirast	g	103	0	68	101	0	27
	randman	g	99	2	67	101	1	27
	klase mesa	g	97	0	66	101	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	66	108	1	29
	perzistencija	g	103	1	73	103	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	79	109	0	35
	broj somatskih stanica	g	109	-3	74	108	-1	31
	protok mlijeka	g	94	0	81	103	1	32
	mastitis	g	113	0	53	109	0	25
	ciste	g	107	0	59	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	66	108	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	73	105	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	69	106	0	29
	vitalnost	g	107	-1	63	104	0	28
	poremećaj plodnosti	g	110	0	60	104	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	77	98	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-2	64	96	-1	26
	skupna ocj. noge	g	97	-1	58	99	0	25
	skupna ocj. vime	g	105	1	78	100	-1	29
	visina križa	g	101	0	73	97	-1	28
	duljina leđa	g	102	0	67	101	0	27
	širina zdjelice	g	102	0	66	102	0	27
	dubina trupa	g	96	-1	65	98	-1	26
	položaj zdjelice	g	98	0	69	99	1	27
	kut skoč. zgloba	g	108	0	70	103	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	70	99	0	27
	putice	g	102	-1	64	103	0	26
	visina papaka	g	100	0	54	101	0	24
	dulj. pred. vimena	g	112	0	64	107	0	26
	dulj. zad. vimena	g	110	2	65	105	0	26
	kut pred. vimena	g	104	-1	68	104	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201527323**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 32**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 0200921062**

Datum rođenja: **10.06.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 32**
 Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	1	62	94	0	26
	dubina vimena	g	97	0	73	97	0	28
	duljina sisa	g	98	-1	77	99	0	29
	debljina sisa	g	99	0	67	101	0	27
	smjer zad. sisa	g	106	0	74	101	0	28
	položaj prednjih sisa	g	108	0	82	105	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	71	103	-1	27
	čistoća vimena	g	98	0	65	100	0	26

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