

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201378838
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 32
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 02.02.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 32
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	72	111	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	82	104	-1	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	67	94	-1	31
	fitnes	g	117	0	78	112	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	79	113	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	381	-2	74	370	-1	35
	dnevna kol. masti	g	8.1	-1.5	73	5.9	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	-0.4	72	6.2	-0.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.02	73	-0.11	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	72	-0.08	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	69	88	0	31
	randman	g	108	1	68	100	0	31
	klase mesa	g	99	-1	66	96	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	67	112	0	33
	perzistencija	g	100	1	73	104	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	79	108	-1	39
	broj somatskih stanica	g	115	-1	74	107	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	82	108	0	37
	mastitis	g	109	0	55	108	0	29
	ciste	g	105	-1	60	102	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	67	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	73	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	113	-1	70	108	0	33
	vitalnost	g	105	1	64	104	0	32
	poremećaj plodnosti	g	105	1	61	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	77	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	65	95	0	26
	skupna ocj. noge	g	100	0	59	100	-1	25
	skupna ocj. vime	g	112	0	79	108	-1	29
	visina križa	g	110	0	74	101	0	28
	duljina leđa	g	110	1	68	103	1	27
	širina zdjelice	g	104	1	66	98	1	27
	dubina trupa	g	100	-1	65	94	-1	27
	položaj zdjelice	g	115	1	70	105	2	27
	kut skoč. zgloba	g	105	0	71	99	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	71	97	0	28
	putice	g	103	1	65	102	0	26
	visina papaka	g	107	0	55	101	0	25
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	65	109	0	27
	dulj. zad. vimena	g	105	0	66	102	-1	27
kut pred. vimena	g	106	-1	69	106	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201378838**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 32**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 0200841216**

Datum rođenja: **02.02.2021**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 32**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	1	63	109	0	26
	dubina vimena	g	102	0	73	102	0	28
	duljina sisa	g	100	-2	78	100	0	29
	debljina sisa	g	96	-1	67	99	0	27
	smjer zad. sisa	g	108	-1	74	106	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	123	1	82	113	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	72	109	0	28
	čistoća vimena	g	103	0	66	103	0	27

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima