

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201325678
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 43372752 MASTINO
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200262730

Datum rođenja: 27.10.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	74	94	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	81	0	84	84	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	71	107	0	34
	fitnes	g	112	0	79	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	81	98	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1116	0	76	-730	0	36
	dnevna kol. masti	g	-18.3	0	76	-20.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-32.9	0	75	-24.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.4	0	76	0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	75	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	73	106	0	34
	randman	g	103	0	69	104	0	32
	klase mesa	g	112	0	71	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	68	102	0	33
	perzistencija	g	97	0	76	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	80	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	0	76	102	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	82	93	0	35
	mastitis	g	96	0	51	104	0	25
	ciste	g	116	0	61	110	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	68	113	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	76	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	94	0	33
	vitalnost	g	108	0	65	103	0	31
	poremećaj plodnosti	g	110	0	62	105	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	79	94	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	67	109	0	30
	skupna ocj. noge	g	100	0	60	97	0	28
	skupna ocj. vime	g	89	0	79	96	0	31
	visina križa	g	90	0	76	94	0	32
	duljina leđa	g	92	0	71	96	0	31
	širina zdjelice	g	98	0	69	98	0	31
	dubina trupa	g	87	0	68	90	0	31
	položaj zdjelice	g	95	0	72	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	95	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	71	97	0	30
	putice	g	102	0	67	97	0	30
	visina papaka	g	91	0	56	88	0	27
	dulj. pred. vimena	g	89	0	67	89	0	31
	dulj. zad. vimena	g	89	0	68	91	0	31
kut pred. vimena	g	101	0	70	108	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201325678**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 43372752 MASTINO**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6200262730**

Datum rođenja: **27.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	65	85	0	30
	dubina vimena	g	102	0	75	107	0	31
	duljina sisa	g	112	0	79	111	0	32
	debljina sisa	g	111	0	70	105	0	31
	smjer zad. sisa	g	73	0	76	86	0	31
	položaj prednjih sisa	g	97	0	82	104	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	71	93	0	28
	čistoća vimena	g	98	0	69	98	0	31

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