

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): 01.08.2023
Majka: HR 6200262730

Datum rođenja: 27.10.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
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	96	-2	74	96	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	82	-2	84	84	-1	39
	indeks mesnatosti	g	110	-1	71	107	-1	34
	fitnes	g	113	-1	78	110	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	80	99	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1114	-82	76	-730	-31	35
	dnevna kol. masti	g	-16.7	-1.6	75	-19.5	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-32.2	-3.1	74	-23.4	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.43	0.04	75	0.15	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	74	0.03	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	72	106	0	34
	randman	g	103	-2	69	103	-1	31
	klase mesa	g	111	-1	70	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	68	103	0	33
	perzistencija	g	97	-1	76	98	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	79	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	97	0	75	102	0	35
	protok mlijeka	g	102	1	82	93	1	35
	mastitis	g	98	0	50	104	-1	24
	ciste	g	115	-1	60	109	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	125	-1	67	113	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	76	104	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	2	71	94	0	33
	vitalnost	g	110	0	65	104	0	31
	poremećaj plodnosti	g	112	1	61	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	79	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	66	109	0	30
	skupna ocj. noge	g	100	0	59	98	0	28
	skupna ocj. vime	g	89	0	79	98	1	31
	visina križa	g	90	0	76	95	0	32
	duljina leđa	g	91	-1	70	96	-1	31
	širina zdjelice	g	97	0	69	99	0	31
	dubina trupa	g	87	-1	67	90	-1	31
	položaj zdjelice	g	96	0	71	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	71	96	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	71	99	0	30
	putice	g	102	0	66	97	0	30
	visina papaka	g	92	0	55	89	0	27
	dulj. pred. vimena	g	88	-1	67	89	0	31
	dulj. zad. vimena	g	90	0	68	91	0	31
kut pred. vimena	g	102	1	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): **01.08.2023**
Majka: **HR 6200262730**

Datum rođenja: **27.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
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	-1	64	86	-1	29
	dubina vimena	g	102	1	75	107	1	31
	duljina sisa	g	112	-1	79	111	0	32
	debljina sisa	g	111	0	70	106	0	31
	smjer zad. sisa	g	74	0	76	87	0	31
	položaj prednjih sisa	g	97	0	81	106	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	89	1	71	94	0	28
	čistoća vimena	g	98	1	68	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 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