

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): 2 / 2
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6200262730

Datum rođenja: 27.10.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	73	96	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	84	0	84	86	0	36
	indeks mesnatosti	g	111	0	71	107	0	31
	fitnes	g	112	0	78	108	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	80	99	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1019	0	75	-526	0	32
	dnevna kol. masti	g	-14.1	0	75	-17.7	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-28.7	0	74	-18.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.4	0	75	0.06	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	74	0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	105	0	31
	randman	g	104	0	68	104	0	28
	klase mesa	g	112	0	70	107	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	103	0	30
	perzistencija	g	98	0	75	99	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	79	106	0	35
	broj somatskih stanica	g	98	0	75	103	0	32
	protok mlijeka	g	100	0	81	90	0	32
	mastitis	g	98	0	48	103	0	22
	ciste	g	114	0	59	107	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	66	108	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	76	102	0	32
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	70	94	0	31
	vitalnost	g	111	0	64	102	0	29
	poremećaj plodnosti	g	111	0	60	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	78	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	66	108	0	30
	skupna ocj. noge	g	101	0	58	96	0	28
	skupna ocj. vime	g	89	0	78	99	0	31
	visina križa	g	89	0	76	96	0	32
	duljina leđa	g	93	0	70	97	0	31
	širina zdjelice	g	97	0	68	98	0	31
	dubina trupa	g	88	0	67	92	0	30
	položaj zdjelice	g	97	0	70	102	0	31
	kut skoč. zgloba	g	95	0	70	95	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	70	100	0	30
	putice	g	103	0	65	96	0	30
	visina papaka	g	93	0	54	89	0	27
	dulj. pred. vimena	g	89	0	66	89	0	30
	dulj. zad. vimena	g	90	0	67	92	0	31
kut pred. vimena	g	100	0	69	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): **2 / 2**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 6200262730**

Datum rođenja: **27.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	63	89	0	29
	dubina vimena	g	100	0	74	106	0	31
	duljina sisa	g	112	0	79	111	0	32
	debljina sisa	g	111	0	69	104	0	31
	smjer zad. sisa	g	76	0	75	92	0	31
	položaj prednjih sisa	g	97	0	80	108	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	70	97	0	28
	čistoća vimena	g	98	0	68	97	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 2303 i 2301

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