

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): **01.12.2024**
Majka: **HR 6200262730**

Datum rođenja: **27.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	0	75	94	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	79	0	85	84	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	72	108	0	34
	fitnes	g	110	0	80	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	81	95	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1166	0	77	-701	0	37
	dnevna kol. masti	g	-20	0	76	-21.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-35.1	0	76	-23.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.41	0	76	0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	76	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	108	0	35
	randman	g	100	0	70	103	0	32
	klase mesa	g	111	0	71	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	70	100	0	34
	perzistencija	g	95	0	77	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	81	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	103	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	83	92	0	37
	mastitis	g	95	0	53	101	0	26
	ciste	g	113	0	62	109	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	69	112	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	77	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	72	94	0	35
	vitalnost	g	110	0	66	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	110	0	63	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	79	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	61	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	85	0	80	93	0	36
	visina križa	g	89	0	77	96	0	37
	duljina leđa	g	93	0	71	97	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	70	99	0	36
	dubina trupa	g	88	0	68	90	0	35
	položaj zdjelice	g	94	0	72	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	94	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	98	0	35
	putice	g	102	0	67	98	0	35
	visina papaka	g	92	0	57	89	0	31
	dulj. pred. vimena	g	89	0	68	87	0	35
	dulj. zad. vimena	g	89	0	69	93	0	35
	kut pred. vimena	g	100	0	71	104	0	35

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): **01.12.2024**
Majka: **HR 6200262730**

Datum rođenja: **27.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	83	0	65	84	0	34
	dubina vimena	g	100	0	76	103	0	36
	duljina sisa	g	112	0	80	112	0	37
	debljina sisa	g	110	0	71	106	0	36
	smjer zad. sisa	g	70	0	76	85	0	36
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	72	93	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	69	98	0	35

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 2501 i 2412
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