

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201141101**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 26 / 158**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0200041102**

Datum rođenja: **20.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 17 / 158**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	71	103	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	105	0	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	98	0	82	102	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	79	106	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	702	0	78	372	0	34
	dnevna kol. masti	g	15.9	0	78	7.9	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	0	77	6.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	77	-0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	105	0	34
	perzistencija	g	107	0	78	108	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	83	92	0	38
	broj somatskih stanica	g	89	0	79	90	0	34
	protok mlijeka	g	111	0	85	105	0	34
	mastitis	g	85	0	62	94	0	32
	ciste	g	94	0	67	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	92	0	34
	vitalnost	g	104	0	70	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	93	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	94	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	0	65	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	103	0	34
	visina križa	g	90	0	78	92	0	34
	duljina leđa	g	97	0	73	99	0	34
	širina zdjelice	g	91	0	72	96	0	34
	dubina trupa	g	90	0	71	95	0	34
	položaj zdjelice	g	92	0	74	91	0	34
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	75	108	0	34
	putice	g	105	0	70	102	0	33
	visina papaka	g	103	0	61	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	107	0	34
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	97	0	34
	kut pred. vimena	g	119	0	74	114	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201141101
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 158
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200041102

Datum rođenja: 20.01.2019
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 158
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	69	95	0	33
	dubina vimena	g	102	0	78	104	0	34
	duljina sisa	g	108	0	81	107	0	34
	debljina sisa	g	105	0	73	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	85	0	78	90	0	34
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	94	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	76	94	0	34
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	0	34

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 2503 i 2502
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima