

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200849476**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **79 / 328**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2024**
 Majka: **HR 6200262730**

Datum rođenja: **31.12.2016**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **93 / 328**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105		78	98		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97		86	91		40
	indeks mesnatosti	g	105		76	97		36
	fitnes	g	108		83	108		40
	ekološki selekc. indeks	g	105		84	103		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-250		79	-637		37
	dnevna kol. masti	g	-11.3		78	-11.3		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5		78	-11.7		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		78	0.2		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13		78	0.14		37
3.Meso	neto prirast	g	110		76	95		36
	randman	g	101		76	97		36
	klase mesa	g	102		74	99		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		74	107		37
	perzistencija	g	97		79	103		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		84	99		40
	broj somatskih stanica	g	97		79	94		37
	protok mlijeka	g	100		85	100		37
	mastitis	g	107		64	106		35
	ciste	g	106		68	106		36
6.Plodnost	plodnost	g	109		73	109		36
	lakoća tel. paternalna	g	95		79	102		36
	lakoća tel. maternalna	g	98		76	97		36
	vitalnost	g	106		71	106		36
	poremećaj plodnosti	g	91		68	98		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		82	95		33
	skupna ocj. mišićavost	g	95		72	100		33
	skupna ocj. noge	g	107		67	103		33
	skupna ocj. vime	g	98		83	105		33
	visina križa	g	110		79	97		33
	duljina leđa	g	104		74	95		33
	širina zdjelice	g	97		73	93		33
	dubina trupa	g	92		72	91		33
	položaj zdjelice	g	103		76	95		33
	kut skoč. zgloba	g	96		76	103		33
	izraž. skoč. zgloba	g	102		76	102		33
	putice	g	101		71	100		33
	visina papaka	g	100		63	97		33
	dulj. pred. vimena	g	88		72	94		33
	dulj. zad. vimena	g	94		73	90		33
	kut pred. vimena	g	98		75	108		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200849476
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći SI (GZW): 79 / 328
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 6200262730

Datum rođenja: 31.12.2016
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 328
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		70	104		33
	dubina vimena	g	105		79	108		33
	duljina sisa	g	102		82	98		33
	debljina sisa	g	102		74	103		33
	smjer zad. sisa	g	88		79	86		33
	položaj prednjih sisa	g	106		86	102		33
	položaj zadnjih sisa	g	98		77	95		33
	čistoća vimena	g	104		73	100		33

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 2407 i 2404
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima