

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): **70 / 328**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 6200262730**

Datum rođenja: **31.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **85 / 328**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	98	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	93	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	98	0	37
	fitnes	g	108	0	83	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	103	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-294	0	79	-562	0	38
	dnevna kol. masti	g	-12.5	0	79	-11	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1	0	78	-9.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	0.16	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	78	0.14	0	38
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	98	0	37
	randman	g	102	0	75	98	0	37
	klase mesa	g	102	0	74	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	106	0	38
	perzistencija	g	98	0	79	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	94	0	38
	protok mlijeka	g	99	0	86	99	0	38
	mastitis	g	108	0	64	105	0	36
	ciste	g	107	0	69	106	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	74	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	97	0	37
	vitalnost	g	105	0	72	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	91	0	69	97	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	96	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	102	0	38
	visina križa	g	111	0	79	99	0	38
	duljina leđa	g	104	0	74	96	0	38
	širina zdjelice	g	98	0	73	94	0	37
	dubina trupa	g	93	0	72	92	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	76	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	102	0	38
	putice	g	102	0	72	100	0	37
	visina papaka	g	99	0	64	96	0	36
	dulj. pred. vimena	g	88	0	72	93	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	92	0	37
	kut pred. vimena	g	98	0	75	105	0	38

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): 70 / 328
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200262730

Datum rođenja: 31.12.2016
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 328
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	104	0	37
	dubina vimena	g	104	0	79	105	0	38
	duljina sisa	g	101	0	82	100	0	38
	debljina sisa	g	103	0	74	104	0	38
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	86	0	38
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	103	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	95	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	73	100	0	37

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 2411 i 2408
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