

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325385
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 13
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200919772

Datum rođenja: 11.09.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 13
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	109	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	110	0	33
	fitnes	g	113	0	81	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	353	0	79	146	0	36
	dnevna kol. masti	g	-1.7	0	78	2.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.8	0	78	-4.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.23	0	78	-0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	104	0	34
	randman	g	112	0	72	107	0	31
	klase mesa	g	112	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	72	107	0	33
	perzistencija	g	100	0	78	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	109	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	85	103	0	35
	mastitis	g	108	0	57	105	0	27
	ciste	g	113	0	64	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	71	109	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	99	0	34
	vitalnost	g	95	0	70	96	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	70	113	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	106	0	35
	visina križa	g	106	0	79	106	0	36
	duljina leđa	g	110	0	73	109	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	72	106	0	34
	dubina trupa	g	107	0	71	108	0	34
	položaj zdjelice	g	117	0	75	115	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	97	0	34
	putice	g	98	0	70	101	0	34
	visina papaka	g	103	0	61	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	101	0	34
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	97	0	34
	kut pred. vimena	g	110	0	74	112	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325385**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći **SI (GZW): 8 / 13**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7200919772**

Datum rođenja: **11.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 8 / 13**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	69	106	0	34
	dubina vimena	g	103	0	78	105	0	35
	duljina sisa	g	104	0	82	104	0	35
	debljina sisa	g	104	0	73	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	83	0	79	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	95	0	35
	čistoća vimena	g	107	0	72	105	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima