

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201310487
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći SI (GZW): 206 / 975
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200830301

Datum rođenja: 01.12.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 349 / 975
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	79	103	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	1	76	105	0	44
	fitnes	g	93	-1	84	94	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	85	99	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	539	-6	80	371	-20	45
	dnevna kol. masti	g	1.9	-0.7	80	3.3	-0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	-0.4	79	8.7	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.01	80	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.05	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	77	109	0	44
	randman	g	113	2	76	101	0	44
	klase mesa	g	110	1	76	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	95	0	44
	perzistencija	g	96	-1	80	94	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	102	-1	87	103	0	46
	mastitis	g	101	-1	67	105	-1	41
	ciste	g	98	0	70	93	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	83	-1	75	88	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	77	95	-1	44
	vitalnost	g	102	-1	74	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	87	-1	71	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	95	-1	43
	skupna ocj. noge	g	112	-1	69	113	-2	42
	skupna ocj. vime	g	107	-1	85	102	-2	46
	visina križa	g	106	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	75	99	0	43
	dubina trupa	g	101	0	74	106	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	79	114	-1	44
	putice	g	104	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	103	0	67	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	108	0	74	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	1	74	109	1	43
	kut pred. vimena	g	100	-1	77	102	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201310487**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći SI (GZW): **206 / 975**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3200830301**

Datum rođenja: **01.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **349 / 975**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	72	101	0	43
	dubina vimena	g	100	-1	80	95	-1	45
	duljina sisa	g	92	0	84	97	0	46
	debljina sisa	g	105	0	75	103	1	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	1	88	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	80	106	0	44
	čistoća vimena	g	98	-1	74	102	0	43

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 2412 i 2411
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