

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200830301**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći **SI (GZW): 2627 / 3040**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2200388836**

Datum rođenja: **30.08.2016**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2837 / 3040**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	78	106	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	102	-1	40
	indeks mesnatosti	g	118	0	75	110	-1	36
	fitnes	g	84	0	83	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	302	-6	80	154	-25	37
	dnevna kol. masti	g	6.6	-0.5	79	0.6	-0.7	37
	dnevna kol. bjelancevina	g	9.8	0.3	78	5.4	-0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.01	0.01	78	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	118	1	76	108	0	36
	randman	g	113	0	76	110	0	36
	klase mesa	g	112	0	74	105	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	2	75	97	0	37
	perzistencija	g	102	0	79	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-1	84	99	-1	40
	broj somatskih stanica	g	88	-1	80	100	0	37
	protok mlijeka	g	99	1	86	94	0	37
	mastitis	g	92	-1	65	102	0	35
	ciste	g	89	0	69	96	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	82	-1	74	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	101	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	76	99	-1	36
	vitalnost	g	103	0	72	104	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	91	0	69	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	72	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	-1	68	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	92	-2	84	99	0	37
	visina križa	g	107	0	79	104	0	37
	duljina leđa	g	105	1	75	104	0	36
	širina zdjelice	g	107	-1	74	104	-1	36
	dubina trupa	g	108	0	73	105	0	36
	položaj zdjelice	g	84	0	76	89	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	77	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	77	97	0	36
	putice	g	100	0	72	102	0	36
	visina papaka	g	101	0	64	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	73	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	1	73	97	0	36
	kut pred. vimena	g	99	-2	76	103	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200830301
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 2627 / 3040
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200388836

Datum rođenja: 30.08.2016
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2837 / 3040
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	71	95	0	36
	dubina vimena	g	91	-1	79	99	-1	37
	duljina sisa	g	93	0	83	102	0	37
	debljina sisa	g	109	1	74	107	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	99	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	97	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	36

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima