

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201042918**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
 Otac: **DE 09 49532712 WALK**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 98 / 232**
 MG: **A1A1 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 9200778058**

Datum rođenja: **01.06.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 88 / 232**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	79	110	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	87	102	0	47
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	105	-1	44
	fitnes	g	96	0	84	108	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	1	85	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	281	34	80	150	-7	45
	dnevna kol. masti	g	17.4	0.7	79	-2.7	-0.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	0.6	79	6.6	-0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.01	79	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.01	79	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	102	0	44
	randman	g	97	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	102	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	75	107	0	43
	perzistencija	g	109	0	80	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	107	1	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	117	0	87	99	0	47
	mastitis	g	103	1	65	107	1	40
	ciste	g	97	-2	69	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	74	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	77	100	0	44
	vitalnost	g	91	1	73	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	69	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-2	82	89	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	73	109	1	43
	skupna ocj. noge	g	105	1	69	96	0	42
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	97	0	46
	visina križa	g	97	-2	80	86	-1	45
	duljina leđa	g	96	-2	75	91	-1	44
	širina zdjelice	g	107	-2	74	103	-1	43
	dubina trupa	g	96	-1	73	92	-1	43
	položaj zdjelice	g	101	-1	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-2	78	89	-1	44
	putice	g	109	0	73	98	-1	43
	visina papaka	g	104	0	66	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	1	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	91	0	74	93	0	43
	kut pred. vimena	g	102	-1	77	99	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201042918
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
Otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći SI (GZW): 98 / 232
MG: A1A1 F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 01.06.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 232
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	72	101	1	42
	dubina vimena	g	97	0	80	95	0	45
	duljina sisa	g	108	0	83	105	0	46
	debljina sisa	g	97	1	75	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	109	-1	81	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	1	87	103	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	79	109	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	100	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 2408 i 2407
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima