

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201119176**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
Rang po polubraći SI (GZW): **173 / 811**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3200664364**

Datum rođenja: **08.09.2018**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **254 / 811**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	79	100	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	97	0	34
	fitnes	g	101	0	83	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	602	0	80	389	0	36
	dnevna kol. masti	g	1.3	0	79	-6.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	0	79	9.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	79	-0.26	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	98	0	34
	randman	g	104	0	76	98	0	34
	klase mesa	g	99	0	75	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	102	0	36
	perzistencija	g	100	0	80	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	85	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	81	96	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	87	99	0	36
	mastitis	g	99	0	65	103	0	34
	ciste	g	106	0	69	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	103	0	35
	vitalnost	g	102	0	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	89	0	85	99	0	36
	visina križa	g	108	0	80	104	0	36
	duljina leđa	g	107	0	75	105	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	74	104	0	35
	dubina trupa	g	108	0	73	105	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	77	93	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	94	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	101	0	36
	putice	g	100	0	73	102	0	35
	visina papaka	g	106	0	65	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	102	0	35
	kut pred. vimena	g	99	0	77	105	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201119176
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 811
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200664364

Datum rođenja: 08.09.2018
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 254 / 811
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	71	98	0	35
	dubina vimena	g	92	0	80	97	0	36
	duljina sisa	g	99	0	83	101	0	36
	debljina sisa	g	99	0	75	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	83	0	87	92	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	102	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	35

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 2501 i 2412
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima