

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201334270**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 278**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201067929**

Datum rođenja: **15.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 278**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	109	0	43
	fitnes	g	108	0	83	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	404	0	79	215	0	45
	dnevna kol. masti	g	24.5	0	79	12.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	0	78	13.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	79	0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	104	0	44
	randman	g	106	0	76	106	0	43
	klase mesa	g	102	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	101	0	43
	perzistencija	g	104	0	79	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	104	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	86	107	0	46
	mastitis	g	94	0	64	100	0	40
	ciste	g	104	0	68	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	73	116	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	109	0	71	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	108	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	95	0	42
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	102	0	46
	visina križa	g	105	0	79	92	0	45
	duljina leđa	g	104	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	98	0	72	95	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	76	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	97	0	44
	putice	g	92	0	72	96	0	43
	visina papaka	g	98	0	64	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	103	0	43
	kut pred. vimena	g	92	0	76	100	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201334270
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 278
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201067929

Datum rođenja: 15.07.2020
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 278
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	70	111	0	42
	dubina vimena	g	95	0	79	96	0	45
	duljina sisa	g	100	0	83	90	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	113	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	111	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	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 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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima