

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201288505**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **189 / 278**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9200778058**

Datum rođenja: **24.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **147 / 278**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	79	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	103	0	44
	fitnes	g	111	0	84	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-520	0	80	141	0	45
	dnevna kol. masti	g	3.3	0	80	11.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1	0	79	13.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.33	0	80	0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.23	0	79	0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	103	0	44
	randman	g	105	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	109	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	100	0	43
	perzistencija	g	98	0	80	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	102	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	87	99	0	47
	mastitis	g	104	0	65	97	0	40
	ciste	g	107	0	69	105	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	75	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	107	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	70	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	0	69	95	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	105	0	46
	visina križa	g	93	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	92	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	91	0	73	95	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	88	0	44
	putice	g	97	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	96	0	66	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	101	0	43
	kut pred. vimena	g	105	0	77	102	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201288505
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 189 / 278
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 24.05.2020
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 278
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	72	104	0	43
	dubina vimena	g	99	0	80	97	0	45
	duljina sisa	g	80	0	83	87	0	46
	debljina sisa	g	96	0	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	111	0	81	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	118	0	87	115	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	79	111	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	74	99	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 2503 i 2502
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima