

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201237708**
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1139 / 1324**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3200761241**

Datum rođenja: **24.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 890 / 1324**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-2	78	115	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-2	86	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	-2	75	110	-1	38
	fitnes	g	116	-1	83	111	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	84	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-373	-71	79	-15	-21	40
	dnevna kol. masti	g	-3.9	-2	79	7.8	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.2	-1.6	78	6.1	-0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.01	79	0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	78	0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	98	-2	76	108	-2	39
	randman	g	102	-1	75	111	0	38
	klase mesa	g	98	0	74	104	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	74	100	0	39
	perzistencija	g	99	1	79	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	84	106	1	43
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	104	0	40
	protok mlijeka	g	87	1	86	91	0	41
	mastitis	g	111	4	64	104	1	37
	ciste	g	109	-2	68	107	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	122	-2	73	118	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	102	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	103	-1	39
	vitalnost	g	107	0	71	107	0	39
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	68	110	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	82	103	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	72	102	0	40
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	98	-1	39
	skupna ocj. vime	g	116	-1	84	110	0	41
	visina križa	g	112	0	79	103	0	40
	duljina leđa	g	107	-1	74	106	0	40
	širina zdjelice	g	106	-1	73	106	0	40
	dubina trupa	g	99	0	72	96	0	40
	položaj zdjelice	g	91	0	76	92	-1	40
	kut skoč. zgloba	g	85	1	77	99	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	96	0	40
	putice	g	104	0	72	100	0	40
	visina papaka	g	101	-1	64	101	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	72	107	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	87	0	73	95	0	40
	kut pred. vimena	g	112	-1	76	105	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201237708
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 1139 / 1324
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 24.11.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 890 / 1324
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	106	0	39
	dubina vimena	g	117	-1	79	107	0	40
	duljina sisa	g	92	0	83	90	-1	40
	debljina sisa	g	87	0	74	93	0	40
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	134	0	86	122	1	41
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	78	110	0	40
	čistoća vimena	g	107	0	73	102	0	40

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
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