

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): 1095 / 1320**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3200761241**

Datum rođenja: **24.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 881 / 1320**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	116	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	1	86	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	111	0	38
	fitnes	g	117	1	83	112	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	106	1	84	110	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-302	3	79	6	-21	40
	dnevna kol. masti	g	-1.9	0.3	79	8.5	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.6	0.5	78	6.6	-0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.01	79	0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.08	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	110	0	39
	randman	g	103	0	75	111	0	38
	klase mesa	g	98	0	73	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	100	0	39
	perzistencija	g	98	-1	79	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	84	105	-1	43
	broj somatskih stanica	g	107	-2	80	104	0	40
	protok mlijeka	g	86	0	86	91	0	41
	mastitis	g	107	0	63	103	1	37
	ciste	g	111	3	68	108	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	124	2	73	119	2	39
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	102	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	76	104	0	39
	vitalnost	g	107	0	71	107	0	39
	poremećaj plodnosti	g	109	1	68	109	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	2	82	103	1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	102	0	40
	skupna ocj. noge	g	104	1	67	99	1	39
	skupna ocj. vime	g	117	1	83	110	0	41
	visina križa	g	112	2	79	103	1	40
	duljina leđa	g	108	1	74	106	1	40
	širina zdjelice	g	107	2	73	106	0	40
	dubina trupa	g	99	1	72	96	0	40
	položaj zdjelice	g	91	0	76	93	0	40
	kut skoč. zgloba	g	84	0	76	99	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	76	96	2	40
	putice	g	104	0	72	100	0	40
	visina papaka	g	102	1	63	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	1	72	108	0	40
	dulj. zad. vimena	g	87	-1	73	95	0	40
	kut pred. vimena	g	113	-1	75	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): 1095 / 1320
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 24.11.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 881 / 1320
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	70	106	0	39
	dubina vimena	g	118	2	79	107	0	40
	duljina sisa	g	92	0	82	91	1	40
	debljina sisa	g	87	0	74	93	0	40
	smjer zad. sisa	g	106	-2	80	103	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	134	0	86	121	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	78	110	0	40
	čistoća vimena	g	107	0	73	102	-1	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 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			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