

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): 798 / 898
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 24.11.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 671 / 898
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	74	121	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	84	108	-1	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	72	112	1	38
	fitnes	g	117	2	79	114	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	81	117	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-112	-31	76	177	-19	40
	dnevna kol. masti	g	3.5	-0.8	75	14.5	-0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	-1.4	75	10.4	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.01	75	0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	75	0.05	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	73	111	1	38
	randman	g	104	1	72	112	1	38
	klase mesa	g	99	0	71	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	68	104	-1	37
	perzistencija	g	102	-1	76	98	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	80	107	-1	42
	broj somatskih stanica	g	108	2	76	105	0	40
	protok mlijeka	g	88	-1	82	92	0	40
	mastitis	g	107	-1	53	102	-3	33
	ciste	g	103	-1	62	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	116	2	68	116	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	104	-3	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	72	106	0	38
	vitalnost	g	109	0	68	108	-2	38
	poremećaj plodnosti	g	104	2	63	108	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	78	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	68	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	99	-1	32
	skupna ocj. vime	g	119	-3	79	115	-1	33
	visina križa	g	112	0	76	104	0	33
	duljina leđa	g	107	-1	71	106	1	33
	širina zdjelice	g	107	-1	70	108	0	33
	dubina trupa	g	98	0	69	98	2	33
	položaj zdjelice	g	90	0	72	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	82	1	72	96	3	33
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-1	72	93	0	33
	putice	g	106	0	68	102	0	33
	visina papaka	g	102	-1	61	104	1	32
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	69	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	69	95	0	33
	kut pred. vimena	g	113	-1	71	108	0	33

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): **798 / 898**
 MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
 Majka: **HR 3200761241**

Datum rođenja: **24.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **671 / 898**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	66	108	1	33
	dubina vimena	g	115	-2	75	109	-1	33
	duljina sisa	g	92	0	79	91	4	33
	debljina sisa	g	91	1	71	94	3	33
	smjer zad. sisa	g	109	-1	76	106	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	132	-1	81	124	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	115	-1	70	111	-1	33
	čistoća vimena	g	109	0	70	104	0	33

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 2112 i 2111

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	monogeno 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