

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): 982 / 1106
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 24.11.2019
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 872 / 1106
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	76	120	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	85	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	-1	73	112	0	38
	fitnes	g	117	1	80	114	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	82	115	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-232	-65	77	128	-34	40
	dnevna kol. masti	g	-0.1	-2.1	77	12.8	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.7	-1.2	76	10.3	-0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.01	77	0.09	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.02	76	0.07	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	112	1	38
	randman	g	104	-1	73	112	0	38
	klase mesa	g	99	-1	72	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	71	101	-1	38
	perzistencija	g	101	1	77	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	105	0	40
	protok mlijeka	g	87	0	83	92	0	40
	mastitis	g	106	0	57	101	-1	35
	ciste	g	106	1	65	106	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	122	3	70	119	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	104	1	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	105	-1	39
	vitalnost	g	108	0	69	108	0	38
	poremećaj plodnosti	g	108	2	65	110	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	102	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-2	70	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	118	-1	81	113	-1	33
	visina križa	g	110	-1	78	102	-1	33
	duljina leđa	g	106	0	73	106	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	71	106	-1	33
	dubina trupa	g	99	1	70	97	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	74	92	1	33
	kut skoč. zgloba	g	83	0	74	98	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	74	93	0	33
	putice	g	105	0	69	101	0	33
	visina papaka	g	102	0	60	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	70	109	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	96	-1	33
kut pred. vimena	g	113	0	73	106	-1	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): **982 / 1106**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 3200761241**

Datum rođenja: **24.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **872 / 1106**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	68	107	-1	33
	dubina vimena	g	114	0	77	107	0	33
	duljina sisa	g	92	-1	81	91	0	33
	debljina sisa	g	89	-1	72	93	-1	33
	smjer zad. sisa	g	108	-1	78	105	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	132	-1	83	122	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	75	111	0	33
	čistoća vimena	g	108	0	71	103	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 2214 i 2210

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