

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201310487
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći SI (GZW): 210 / 975
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200830301

Datum rođenja: 01.12.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 283 / 975
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	1	78	106	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	106	-2	43
	fitnes	g	96	0	83	96	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	1	84	102	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	550	-2	79	442	-13	45
	dnevna kol. masti	g	3.3	0.2	79	5.7	0.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	0.4	78	10.6	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	79	-0.15	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	115	1	76	110	-1	44
	randman	g	110	1	76	102	-1	43
	klase mesa	g	109	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	96	0	43
	perzistencija	g	97	0	79	95	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	107	-1	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	106	-1	45
	protok mlijeka	g	103	-1	86	104	1	46
	mastitis	g	101	0	65	107	-1	40
	ciste	g	98	0	69	94	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	84	-1	74	88	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	79	98	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	97	0	44
	vitalnost	g	104	1	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	89	-1	70	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	73	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	114	1	68	115	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	105	0	46
	visina križa	g	105	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	101	0	43
	širina zdjelice	g	98	-1	74	100	0	43
	dubina trupa	g	102	1	73	106	0	43
	položaj zdjelice	g	101	-1	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	78	115	0	44
	putice	g	105	0	73	101	1	43
	visina papaka	g	103	0	65	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	1	74	109	0	43
	kut pred. vimena	g	103	-1	76	103	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201310487**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći SI (GZW): **210 / 975**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3200830301**

Datum rođenja: **01.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **283 / 975**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	71	102	0	42
	dubina vimena	g	101	-2	79	96	-1	44
	duljina sisa	g	93	0	83	96	0	45
	debljina sisa	g	106	1	75	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	-1	80	104	1	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	106	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	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 2312 i 2308

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima