

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201310487
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraču SI (GZW): 262 / 975
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200830301

Datum rođenja: 01.12.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 331 / 975
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-2	79	104	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	105	-1	43
	fitnes	g	94	-2	84	95	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	85	100	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	549	-1	80	412	-30	45
	dnevna kol. masti	g	3.4	0.1	79	5.4	-0.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	0.3	79	9.7	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	79	-0.14	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	79	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	76	110	0	44
	randman	g	110	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	109	0	75	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-3	75	95	-1	43
	perzistencija	g	97	0	80	94	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	-1	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	102	-1	87	103	-1	46
	mastitis	g	102	1	66	107	0	41
	ciste	g	98	0	70	93	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	83	-1	75	88	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	97	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	96	-1	44
	vitalnost	g	103	-1	73	103	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	89	0	70	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	73	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	113	-1	69	115	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	-1	85	104	-1	46
	visina križa	g	105	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	100	-1	43
	širina zdjelice	g	99	1	74	100	0	43
	dubina trupa	g	101	-1	73	106	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	96	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	105	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	78	115	0	44
	putice	g	105	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	104	1	66	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	112	1	43
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	74	109	0	43
kut pred. vimena	g	102	-1	77	102	-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): **262 / 975**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3200830301**

Datum rođenja: **01.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **331 / 975**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	72	101	-1	42
	dubina vimena	g	102	1	80	96	0	45
	duljina sisa	g	92	-1	83	96	0	45
	debljina sisa	g	105	-1	75	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	1	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	-2	87	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	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 2404 i 2402

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