

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201046790
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
Rang po polubraći SI (GZW): 121 / 158
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200319377

Datum rođenja: 22.11.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 119 / 158
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	78	98	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	86	98	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	1	75	105	0	36
	fitnes	g	92	0	83	94	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	98	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-387	-37	79	-417	-22	37
	dnevna kol. masti	g	-3.4	-0.7	79	-1.7	-0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.1	-0.7	78	-4	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0.01	79	0.2	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	78	0.14	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	104	0	36
	randman	g	103	1	75	101	-1	36
	klase mesa	g	109	0	74	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	92	0	36
	perzistencija	g	99	1	79	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	84	100	-1	40
	broj somatskih stanica	g	88	-1	80	99	-1	37
	protok mlijeka	g	122	0	85	104	0	38
	mastitis	g	107	0	63	105	0	34
	ciste	g	94	0	68	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	73	95	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	103	0	36
	vitalnost	g	99	-1	71	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	1	68	99	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	82	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	104	-1	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	98	0	33
	visina križa	g	97	1	79	105	0	33
	duljina leđa	g	106	-1	74	108	-1	33
	širina zdjelice	g	104	0	73	103	0	33
	dubina trupa	g	103	0	72	100	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	76	102	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	101	1	76	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	102	0	33
	putice	g	102	-1	71	103	0	33
	visina papaka	g	101	-1	63	99	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	72	94	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	75	97	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201046790**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**
Rang po polubraći SI (GZW): **121 / 158**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200319377**

Datum rođenja: **22.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **119 / 158**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	101	0	33
	dubina vimena	g	101	0	79	101	-1	33
	duljina sisa	g	93	1	82	96	0	33
	debljina sisa	g	106	0	74	103	-1	33
	smjer zad. sisa	g	94	1	79	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	103	-1	33
	čistoća vimena	g	96	0	73	100	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima