

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): 120 / 152
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0200319377

Datum rođenja: 22.11.2017
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 152
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-1	77	99	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	86	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	105	0	36
	fitnes	g	93	0	82	95	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	83	99	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-345	-34	78	-378	-25	37
	dnevna kol. masti	g	-2.3	-2.2	78	-0.6	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.7	-1.2	77	-2.4	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	-0.01	78	0.2	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	77	0.14	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	104	0	36
	randman	g	102	-1	74	102	0	36
	klase mesa	g	109	0	73	106	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	73	92	0	36
	perzistencija	g	99	0	78	101	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	83	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	89	0	79	100	0	37
	protok mlijeka	g	123	0	85	105	0	38
	mastitis	g	108	-1	61	106	0	33
	ciste	g	96	1	67	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	72	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	78	98	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	103	-1	36
	vitalnost	g	100	0	71	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	67	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	81	105	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	71	100	-1	33
	skupna ocj. noge	g	105	-1	65	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	98	-1	33
	visina križa	g	96	-1	79	105	-1	33
	duljina leđa	g	107	0	74	109	0	33
	širina zdjelice	g	105	-1	72	104	0	33
	dubina trupa	g	103	0	71	100	0	33
	položaj zdjelice	g	103	1	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	2	75	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	103	0	33
	putice	g	103	-1	71	103	0	33
	visina papaka	g	102	-1	62	100	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	71	99	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	72	94	0	33
kut pred. vimena	g	96	0	74	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): 120 / 152
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0200319377

Datum rođenja: 22.11.2017
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 152
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	101	0	33
	dubina vimena	g	100	0	78	102	0	33
	duljina sisa	g	92	0	82	96	0	33
	debljina sisa	g	105	0	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	2	79	102	1	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	101	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	77	103	-1	33
	čistoća vimena	g	96	0	72	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 2308 i 2305

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