

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200929179
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći SI (GZW): 93 / 205
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 2200569372

Datum rođenja: 22.02.2017
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 205
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-1	76	99	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	85	100	-1	41
	indeks mesnatosti	g	97		73	98		36
	fitnes	g	91	-2	81	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	82	101	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-64	-44	77	-168	-28	38
	dnevna kol. masti	g	22.9	-2.7	77	6	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4	-2	76	-3.4	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.32	-0.01	77	0.17	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102		73	99		36
	randman	g	91		73	95		36
	klase mesa	g	102		72	100		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	71	103	-1	37
	perzistencija	g	98	0	77	98	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-2	82	97	0	40
	broj somatskih stanica	g	90	-2	77	94	-1	38
	protok mlijeka	g	103	-1	83	97	0	38
	mastitis	g	98	0	60	104	0	35
	ciste	g	97	-1	65	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	71	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	98	0	37
	vitalnost	g	107	0	69	105	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	109	-1	33
	skupna ocj. vime	g	88	-1	80	93	0	33
	visina križa	g	98	0	78	97	0	33
	duljina leđa	g	100	0	72	101	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	71	102	0	33
	dubina trupa	g	91	0	70	93	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	73	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	74	93	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	108	0	33
	putice	g	100	0	69	101	-1	33
	visina papaka	g	109	1	60	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	96	-1	33
kut pred. vimena	g	95	0	73	97	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200929179**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **93 / 205**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 2200569372**

Datum rođenja: **22.02.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **130 / 205**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	67	88	0	33
	dubina vimena	g	96	0	77	101	0	33
	duljina sisa	g	106	2	81	110	0	33
	debljina sisa	g	105	0	72	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	89	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	1	83	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	75	93	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	71	101	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima