

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543286

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 2201245336

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 831 / 2041

Rang po polubraču ESI (OEZW): 759 / 2041

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	73	122	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	82	111	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	118	0	78	119	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	478	0	73	604	0	28
	dnevna kol. masti	g	10.1	0	73	12.9	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	72	17.5	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	73	-0.14	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	72	-0.04	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	118	0	37
	perzistencija	g	102	0	73	83	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	74	94	0	28
	protok mlijeka	g	97	0	81	85	0	29
	mastitis	g	91	0	55	98	0	33
	ciste	g	110	0	60	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	67	116	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	113	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	98	0	42
	vitalnost	g	106	0	71	114	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	61	110	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	99	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	64	99	0	26
	skupna ocj. noge	g	109	0	58	114	0	24
	skupna ocj. vime	g	107	0	78	115	0	28
	visina križa	g	105	0	74	101	0	28
	duljina leđa	g	100	0	67	98	0	26
	širina zdjelice	g	101	0	66	98	0	26
	dubina trupa	g	103	0	65	96	0	26
	položaj zdjelice	g	102	0	69	94	0	27
	kut skoč. zgloba	g	95	0	70	95	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	70	107	0	27
	putice	g	106	0	64	106	0	26
	visina papaka	g	109	0	54	107	0	23
	dulj. pred. vimena	g	108	0	65	114	0	26
	dulj. zad. vimena	g	106	0	65	105	0	26
kut pred. vimena	g	105	0	69	109	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543286
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 831 / 2041
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2201245336

Datum rođenja: 10.10.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZV): 759 / 2041
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	62	106	0	25
	dubina vimena	g	102	0	73	106	0	27
	duljina sisa	g	112	0	78	110	0	28
	debljina sisa	g	93	0	67	94	0	26
	smjer zad. sisa	g	110	0	74	111	0	28
	položaj prednjih sisa	g	100	0	81	109	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	71	106	0	27
	čistoća vimena	g	101	0	66	102	0	26

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 2303 i 2301

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima