

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201617965
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1593 / 2516
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201378913

Datum rođenja: 30.05.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1515 / 2516
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	116	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	98	0	43
	fitnes	g	109	0	81	116	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	120	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	622	0	78	382	0	44
	dnevna kol. masti	g	3.1	0	78	2.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0	77	7.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	78	-0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	77	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	105	0	43
	randman	g	93	0	75	95	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	71	120	0	40
	perzistencija	g	102	0	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	105	0	44
	protok mlijeka	g	114	0	85	111	0	45
	mastitis	g	99	0	60	101	0	36
	ciste	g	104	0	65	107	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	106	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	113	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	96	0	43
	vitalnost	g	118	0	71	119	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	108	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	109	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	115	0	45
	visina križa	g	98	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	99	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	98	0	42
	dubina trupa	g	97	0	72	93	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	108	0	43
	putice	g	98	0	71	101	0	42
	visina papaka	g	99	0	62	102	0	38
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	113	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	104	0	42
kut pred. vimena	g	105	0	75	110	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201617965**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **1593 / 2516**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6201378913**

Datum rođenja: **30.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1515 / 2516**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	69	116	0	41
	dubina vimena	g	98	0	78	106	0	44
	duljina sisa	g	110	0	82	112	0	45
	debljina sisa	g	91	0	73	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	119	0	79	121	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	111	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	77	119	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	106	0	42

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 2402 i 2312

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