

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201616442
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1399 / 2516
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201163689

Datum rođenja: 04.06.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1111 / 2516
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	115	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	85	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	107	0	43
	fitnes	g	118	0	81	115	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-51	0	78	130	0	44
	dnevna kol. masti	g	1	0	77	3.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.2	0	77	0	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	77	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	107	0	43
	randman	g	109	0	74	105	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	70	117	0	40
	perzistencija	g	104	0	78	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	100	0	44
	protok mlijeka	g	108	0	84	105	0	46
	mastitis	g	105	0	58	104	0	35
	ciste	g	115	0	64	109	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	70	112	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	100	0	43
	vitalnost	g	104	0	70	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	65	108	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	113	0	64	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	118	0	82	114	0	45
	visina križa	g	102	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	101	0	73	103	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	72	104	0	42
	dubina trupa	g	99	0	71	97	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	74	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	101	0	43
	putice	g	101	0	70	102	0	42
	visina papaka	g	104	0	60	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	98	0	42
kut pred. vimena	g	120	0	73	116	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201616442**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **1399 / 2516**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4201163689**

Datum rođenja: **04.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1111 / 2516**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	68	107	0	41
	dubina vimena	g	109	0	77	107	0	44
	duljina sisa	g	100	0	81	104	0	45
	debljina sisa	g	88	0	73	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	116	0	78	111	0	44
	položaj prednjih sisa	g	119	0	84	113	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	76	111	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	104	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