

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201616041
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 588
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3201379230

Datum rođenja: 25.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 588
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	77	123	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	2	86	109	1	46
	indeks mesnatosti	g	117	-1	75	107	0	43
	fitnes	g	116	-2	82	119	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	130	-1	83	126	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1073	72	79	639	31	45
	dnevna kol. masti	g	24.3	1.3	78	11.1	1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.9	3	78	13.1	1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.01	78	-0.18	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	78	-0.11	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	76	102	-1	44
	randman	g	114	-1	76	106	-1	43
	klase mesa	g	110	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	-1	71	123	-2	40
	perzistencija	g	101	5	79	106	4	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	106	0	45
	protok mlijeka	g	94	-2	86	101	-1	46
	mastitis	g	105	0	61	107	1	37
	ciste	g	111	-1	65	109	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	111	-4	72	111	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	106	0	43
	vitalnost	g	101	-1	72	103	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	107	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	94	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	99	1	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	110	0	41
	skupna ocj. vime	g	118	-3	83	115	-4	45
	visina križa	g	98	-1	79	96	-1	45
	duljina leđa	g	97	0	74	96	0	43
	širina zdjelice	g	94	-1	73	94	-1	43
	dubina trupa	g	92	0	72	89	1	43
	položaj zdjelice	g	98	-2	76	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	76	103	1	44
	putice	g	99	-1	71	104	-2	42
	visina papaka	g	103	-1	63	105	1	40
	dulj. pred. vimena	g	114	-3	72	111	-3	43
	dulj. zad. vimena	g	117	0	73	108	0	43
	kut pred. vimena	g	112	0	75	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201616041**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 588**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3201379230**

Datum rođenja: **25.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 588**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	70	109	-2	42
	dubina vimena	g	106	0	79	107	-1	44
	duljina sisa	g	117	-1	82	109	-1	45
	debljina sisa	g	91	1	74	88	1	43
	smjer zad. sisa	g	113	-1	80	115	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	86	111	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	109	2	44
	čistoća vimena	g	106	0	73	102	-1	43

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 2312 i 2308

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