

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201610785**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **631 / 2691**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0201310485**

Datum rođenja: **05.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 53816670 EX MACHIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **818 / 2691**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	118	-1	78	116	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	90		76	99		44
	fitnes	g	113	-2	83	113	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	84	115	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	721	8	79	546	3	45
	dnevna kol. masti	g	23	-0.8	79	10.4	-1.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	0.7	78	11	0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	79	-0.14	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.09	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	93		76	99		44
	randman	g	92		76	99		44
	klase mesa	g	92		74	99		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	113	-2	42
	perzistencija	g	104	-4	79	99	-3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	101	1	46
	broj somatskih stanica	g	106	1	80	100	1	45
	protok mlijeka	g	98	-1	86	103	0	46
	mastitis	g	104	-1	62	103	0	38
	ciste	g	104	-1	67	105	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	73	113	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	104	-1	44
	vitalnost	g	113	-1	72	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	68	107	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	1	67	112	1	41
	skupna ocj. vime	g	109	-2	84	108	0	46
	visina križa	g	105	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	98	1	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	97	-1	73	94	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	77	95	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	77	110	0	44
	putice	g	100	1	72	102	0	43
	visina papaka	g	100	1	64	100	1	40
	dulj. pred. vimena	g	117	0	73	116	1	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	106	-1	43
	kut pred. vimena	g	101	-2	76	104	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201610785
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 631 / 2691
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201310485

Datum rođenja: 05.03.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 818 / 2691
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	71	112	0	42
	dubina vimena	g	101	-1	79	100	1	45
	duljina sisa	g	114	-2	83	105	-2	46
	debljina sisa	g	100	0	74	95	-1	43
	smjer zad. sisa	g	114	-1	80	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	-3	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	110	1	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	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 2408 i 2407
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