

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576836**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **1144 / 2691**
MG: **A2A2 F2M+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5201255488**

Datum rođenja: **04.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1485 / 2691**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	1	78	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	2	86	107	1	39
	indeks mesnatosti	g	90	0	76	96	0	34
	fitnes	g	106	0	83	111	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	84	115	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	791	72	79	432	32	35
	dnevna kol. masti	g	21	1.4	79	9.1	-0.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	2.4	78	9.6	1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	79	-0.1	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.06	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	101	1	76	103	0	34
	randman	g	91	0	76	94	0	34
	klase mesa	g	90	0	75	97	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	115	-1	35
	perzistencija	g	94	-2	79	96	-3	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	2	84	106	1	39
	broj somatskih stanica	g	110	2	80	107	1	35
	protok mlijeka	g	103	0	86	105	-1	36
	mastitis	g	102	1	64	103	0	32
	ciste	g	100	-1	68	105	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	73	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	108	1	73	110	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	69	104	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-2	72	93	-1	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	-1	84	108	-1	36
	visina križa	g	108	1	79	100	1	35
	duljina leđa	g	104	0	75	100	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	74	98	0	35
	dubina trupa	g	92	0	73	93	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	76	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	77	97	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-1	77	108	-1	35
	putice	g	97	-1	72	101	0	35
	visina papaka	g	100	0	65	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	106	-1	35
	kut pred. vimena	g	93	-1	76	102	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576836
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1144 / 2691
MG: A2A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201255488

Datum rođenja: 04.11.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1485 / 2691
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	71	112	0	35
	dubina vimena	g	97	0	79	102	1	35
	duljina sisa	g	103	-1	83	107	0	35
	debljina sisa	g	96	0	74	93	0	35
	smjer zad. sisa	g	116	-1	80	117	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	87	104	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	113	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	35

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima