

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201591895**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **1414 / 2679**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7201334486**

Datum rođenja: **17.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1613 / 2679**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	88	0	75	96	0	34
	fitnes	g	115	0	82	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	444	0	79	319	0	35
	dnevna kol. masti	g	12	0	79	7.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	0	78	3.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	89	0	76	98	0	34
	randman	g	89	0	76	95	0	34
	klase mesa	g	94	0	74	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	113	0	34
	perzistencija	g	98	0	79	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	101	0	35
	protok mlijeka	g	116	0	86	111	0	35
	mastitis	g	98	0	62	101	0	32
	ciste	g	106	0	67	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	116	0	72	110	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	109	0	33
	visina križa	g	102	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	106	0	74	105	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	73	105	0	33
	dubina trupa	g	93	0	72	97	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	76	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	105	0	32
	putice	g	100	0	72	103	0	32
	visina papaka	g	103	0	63	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	104	0	33
	kut pred. vimena	g	103	0	75	108	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201591895
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1414 / 2679
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201334486

Datum rođenja: 17.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1613 / 2679
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	108	0	32
	dubina vimena	g	106	0	79	105	0	33
	duljina sisa	g	102	0	82	105	0	33
	debljina sisa	g	97	0	74	93	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	111	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	110	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	33

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 2407 i 2404
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