

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576647

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.02.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 4201141029

Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO

Rang po polubraći SI (GZW): 1895 / 2709

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1942 / 2709

MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	90	0	75	98	0	35
	fitnes	g	108	0	83	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	657	0	79	388	0	36
	dnevna kol. masti	g	15.4	0	79	3.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0	78	3.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	78	-0.12	0	36
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	100	0	35
	randman	g	91	0	76	97	0	35
	klase mesa	g	95	0	74	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	112	0	35
	perzistencija	g	103	0	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	80	98	0	36
	protok mlijeka	g	119	0	86	110	0	36
	mastitis	g	104	0	62	102	0	32
	ciste	g	104	0	67	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	107	0	72	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	105	0	36
	visina križa	g	100	0	79	102	0	36
	duljina leđa	g	100	0	74	103	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	73	103	0	36
	dubina trupa	g	94	0	72	96	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	76	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	77	104	0	36
	putice	g	99	0	72	102	0	35
	visina papaka	g	101	0	64	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	106	0	36
	kut pred. vimena	g	101	0	76	103	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576647
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1895 / 2709
MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201141029

Datum rođenja: 04.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1942 / 2709
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	105	0	35
	dubina vimena	g	96	0	79	100	0	36
	duljina sisa	g	102	0	83	105	0	36
	debljina sisa	g	105	0	74	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	108	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	36

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 2411 i 2408
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
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima