

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201595478

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 1200715424

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1371 / 2755

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1677 / 2755

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: BOŽICA MANJKAS

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	106	0	34
	fitnes	g	118	0	82	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	106	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	94	0	79	173	0	35
	dnevna kol. masti	g	-18.4	0	78	-9.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.7	0	78	-1.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	78	-0.2	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	105	0	34
	randman	g	113	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	113	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	73	114	0	35
	perzistencija	g	84	0	79	87	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	100	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	85	98	0	35
	mastitis	g	123	0	63	111	0	33
	ciste	g	106	0	67	105	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	110		66	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	73	112	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	99	0	35
	vitalnost	g	111	0	71	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	68	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	108	0	35
	visina križa	g	96	0	79	100	0	35
	duljina leđa	g	101	0	74	102	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	73	103	0	35
	dubina trupa	g	94	0	72	95	0	35
	položaj zdjelice	g	87	0	75	90	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	94	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	103	0	35
	putice	g	94	0	71	100	0	35
	visina papaka	g	100	0	63	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201595478
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1371 / 2755
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1200715424

Datum rođenja: 10.03.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1677 / 2755
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	75	109	0	35
	susp. ligament	g	102	0	70	103	0	35
	dubina vimena	g	104	0	78	105	0	35
	duljina sisa	g	97	0	82	106	0	35
	debljina sisa	g	86	0	73	93	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	108	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	108	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		72	106		34

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 2505 i 2504
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