

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576132
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 420 / 594
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201255473

Datum rođenja: 11.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 495 / 594
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-2	79	103	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	88	103	0	48
	indeks mesnatosti	g	96	-1	76	96	-1	44
	fitnes	g	112	-1	84	102	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	85	101	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	262	-27	82	281	-26	46
	dnevna kol. masti	g	-2.2	-1.6	81	3.7	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9	-1.3	80	4.3	-0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	81	-0.09	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	80	-0.06	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	97	0	44
	randman	g	94	-2	76	99	-1	44
	klase mesa	g	97	0	75	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	75	106	-1	43
	perzistencija	g	87	-2	81	82	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	118	-1	81	103	-1	45
	protok mlijeka	g	85	0	87	99	0	47
	mastitis	g	112	-1	67	101	0	41
	ciste	g	104	1	70	103	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	69	105	0	42
	plodnost	g	106	0	75	100	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	80	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	96	0	44
	vitalnost	g	111	0	73	107	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	-1	70	107	0	42
	skupna ocj. okvir	g	97	-2	83	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	105	-1	42
	skupna ocj. vime	g	105	-1	85	108	0	46
	visina križa	g	98	-2	80	98	0	45
	duljina leđa	g	97	-1	75	94	-1	44
	širina zdjelice	g	99	-2	74	97	-1	43
	dubina trupa	g	97	0	73	89	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	2	78	94	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	78	108	0	44
	putice	g	90	-1	73	97	-1	43
	visina papaka	g	100	-1	66	99	-1	41
dulj. pred. vimena	g	109	0	73	110	-1	43	
dulj. zad. vimena	g	111	0	74	103	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576132
 Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
 Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
 Rang po polubraći SI (GZW): 420 / 594
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 9201255473

Datum rođenja: 11.09.2022
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 495 / 594
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	77	101	0	44
	susp. ligament	g	113	0	72	114	0	43
	dubina vimena	g	99	0	80	105	1	45
	duljina sisa	g	112	0	83	107	0	46
	debljina sisa	g	100	2	75	92	1	44
	smjer zad. sisa	g	111	1	81	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	-2	87	100	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	79	109	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	3	76	111	2	44

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 2604 i 2601

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