

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201584294
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 2435 / 2830
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201235676

Datum rođenja: 01.06.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2270 / 2830
Posjednik: MILE ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	82	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	90	99	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	98	0	37
	fitnes	g	98	0	85	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	86	107	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	337	0	86	273	0	41
	dnevna kol. masti	g	-12.2	0	85	-5.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0	83	3.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	85	-0.2	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	83	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	100	0	37
	randman	g	94	0	77	96	0	37
	klase mesa	g	104	0	76	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	76	113	0	37
	perzistencija	g	83	0	84	90	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	86	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	95	0	82	101	0	38
	protok mlijeka	g	106	0	88	104	0	38
	mastitis	g	98	0	69	106	0	36
	ciste	g	103	0	71	104	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	107	0	70	107	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	76	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	103	0	37
	vitalnost	g	111	0	74	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	71	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	70	110	0	37
	skupna ocj. vime	g	111	0	86	107	0	38
	visina križa	g	100	0	80	102	0	37
	duljina leđa	g	104	0	76	102	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	75	100	0	37
	dubina trupa	g	100	0	74	95	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	78	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	79	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	79	108	0	37
	putice	g	108	0	74	104	0	37
	visina papaka	g	102	0	67	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	113	0	74	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	75	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201584294
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 2435 / 2830
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201235676

Datum rođenja: 01.06.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2270 / 2830
Posjednik: MILE ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	78	106	0	37
	susp. ligament	g	104	0	73	105	0	37
	dubina vimena	g	105	0	81	105	0	37
	duljina sisa	g	103	0	84	104	0	37
	debljina sisa	g	97	0	75	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	112	0	81	106	0	37
	položaj prednjih sisa	g	92	0	88	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	80	106	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	75	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	77	106	0	37

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 2607 i 2606
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima