

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201701037

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 6201028964

Datum rođenja: 08.12.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 1290 / 2831

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 981 / 2831

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-2	79	105	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	88	98	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	1	76	99	0	35
	fitnes	g	112	0	84	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	85	108	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-138	-28	81	-21	-22	41
	dnevna kol. masti	g	6	-1.1	81	-4.2	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.1	-0.9	80	-2.6	-0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	81	-0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	103	0	35
	randman	g	93	0	76	96	-1	35
	klase mesa	g	99	0	75	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	75	110	0	37
	perzistencija	g	91	0	81	90	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	85	105	1	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	103	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	87	104	0	37
	mastitis	g	104	2	66	107	1	35
	ciste	g	114	-2	70	107	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	68	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	75	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	106	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	104	0	36
	vitalnost	g	108	-1	72	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	1	70	104	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	101	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	73	94	-1	36
	skupna ocj. noge	g	104	-1	68	108	-1	36
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	106	0	37
	visina križa	g	107	0	80	105	0	36
	duljina leđa	g	103	0	75	103	0	36
	širina zdjelice	g	101	1	74	101	1	36
	dubina trupa	g	90	0	73	90	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	77	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	1	78	97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	78	110	0	36
	putice	g	103	-1	73	103	0	36
	visina papaka	g	97	0	65	98	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	106	2	73	106	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201701037
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201028964

Datum rođenja: 08.12.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 1290 / 2831
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 981 / 2831
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	74	99	0	36
	kut pred. vimena	g	97	1	77	100	0	36
	susp. ligament	g	117	0	71	108	0	36
	dubina vimena	g	104	0	80	104	0	36
	duljina sisa	g	90	0	83	101	0	36
	debljina sisa	g	97	-1	75	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	123	0	81	115	0	36
	položaj prednjih sisa	g	118	0	87	109	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	122	-1	79	116	0	36
	čistoća vimena	g	103	-1	74	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	76	104	-1	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 2608 i 2607
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