

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201701037

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.12.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 6201028964

Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 1147 / 2808

Rang po polubraći ESI (OEZW): 942 / 2808

MG: A2A2 AA pp*

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	111	-2	79	106	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-3	87	99	-2	43
	indeks mesnatosti	g	96	-1	75	99	0	35
	fitnes	g	113	0	83	109	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	85	108	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-87	-85	81	3	-45	41
	dnevna kol. masti	g	9.4	-3.2	80	-1.6	-5.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.3	-3.3	80	-1.8	-2.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	80	-0.01	-0.05	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	80	-0.02	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	103	-1	35
	randman	g	92	-1	76	97	0	35
	klase mesa	g	99	-1	74	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	75	110	-1	36
	perzistencija	g	92	0	80	91	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	104	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	86	104	0	37
	mastitis	g	101	0	65	106	1	34
	ciste	g	114	1	69	106	0	35
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	103	0	67	105	0	35
	plodnost	g	112	1	74	107	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	106	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	111	1	76	104	0	36
	vitalnost	g	111	0	72	107	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	1	69	103	1	35
	skupna ocj. okvir	g	104	1	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	110	1	36
	skupna ocj. vime	g	107	-2	84	106	-1	36
	visina križa	g	109	1	79	105	0	36
	duljina leđa	g	103	1	75	103	0	36
	širina zdjelice	g	101	1	74	101	0	36
	dubina trupa	g	90	0	73	91	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	76	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	77	111	1	36
	putice	g	104	-1	72	104	1	36
	visina papaka	g	98	-1	65	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	106	-1	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): 01.12.2025
Majka: HR 6201028964

Datum rođenja: 08.12.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 1147 / 2808
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 942 / 2808
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	73	99	-1	36
	kut pred. vimena	g	96	-1	76	100	0	36
	susp. ligament	g	117	1	71	108	0	36
	dubina vimena	g	104	0	79	104	0	36
	duljina sisa	g	90	-1	83	101	0	36
	debljina sisa	g	98	0	74	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	124	0	80	115	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	118	-1	86	110	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	124	2	78	116	-1	36
	čistoća vimena	g	104	0	73	101	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	74	104	1	35

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 2512 i 2511

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