

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201701052**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **199 / 2831**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 9201391193**

Datum rođenja: **26.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **397 / 2831**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	80	111	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	89	104	-1	48
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	105	0	44
	fitnes	g	107	2	85	107	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	86	109	1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	801	-21	82	433	-40	46
	dnevna kol. masti	g	21.2	0.2	82	3.6	-1.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	-0.7	81	7.4	-0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	82	-0.16	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	81	-0.09	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	105	0	44
	randman	g	105	-1	77	103	0	44
	klase mesa	g	98	0	76	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	2	76	109	0	44
	perzistencija	g	85	1	82	81	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	86	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	1	82	102	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	88	104	-1	47
	mastitis	g	98	-1	69	104	0	41
	ciste	g	103	0	71	106	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	70	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	76	106	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	99	0	44
	vitalnost	g	119	0	74	111	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	1	71	106	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	83	96	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	74	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	114	0	70	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	-1	86	107	0	46
	visina križa	g	90	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	91	-1	76	98	0	44
	širina zdjelice	g	96	0	75	98	1	44
	dubina trupa	g	92	0	74	90	0	43
	položaj zdjelice	g	88	0	78	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	79	95	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	79	110	0	45
	putice	g	112	1	74	102	1	43
	visina papaka	g	99	0	68	99	0	42
	dulj. pred. vimena	g	112	1	74	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	118	-1	75	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201701052
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 199 / 2831
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201391193

Datum rođenja: 26.12.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 397 / 2831
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	78	104	-1	44
	susp. ligament	g	96	-1	73	105	0	43
	dubina vimena	g	91	0	81	103	0	45
	duljina sisa	g	96	0	84	109	1	46
	debljina sisa	g	98	-1	76	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	1	82	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	124	0	88	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	80	110	1	45
	čistoća vimena	g	101	0	75	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	78	106	1	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 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