

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): **445 / 2755**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9201391193**

Datum rođenja: **26.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **579 / 2755**
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	118	0	79	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	107	0	44
	fitnes	g	107	0	84	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	85	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	833	0	80	569	0	45
	dnevna kol. masti	g	20	0	80	7.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	0	79	9.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	80	-0.19	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	79	-0.12	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	106	0	44
	randman	g	106	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	99	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	111	0	43
	perzistencija	g	87	0	80	82	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	87	105	0	47
	mastitis	g	102	0	66	105	0	40
	ciste	g	103	0	69	106	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	104		69	103		42
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	75	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	120	0	73	112	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	115	0	69	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	109	0	46
	visina križa	g	91	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	93	0	75	98	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	93	0	74	91	0	43
	položaj zdjelice	g	89	0	77	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	78	110	0	44
	putice	g	111	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	101	0	66	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	113	0	73	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	118	0	74	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): 445 / 2755
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201391193

Datum rođenja: 26.12.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 579 / 2755
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	77	105	0	44
	susp. ligament	g	100	0	72	108	0	43
	dubina vimena	g	92	0	80	104	0	45
	duljina sisa	g	97	0	83	109	0	46
	debljina sisa	g	100	0	75	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	121	0	87	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	111	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		75	103		43

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 2505 i 2504
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