

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): **382 / 2745**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201391193**

Datum rođenja: **26.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **473 / 2745**
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	120	0	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	106	0	44
	fitnes	g	110	0	83	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	841	0	80	597	0	45
	dnevna kol. masti	g	21.4	0	79	8.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0	79	10.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.19	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	79	-0.12	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	106	0	44
	randman	g	106	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	100	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	111	0	43
	perzistencija	g	92	0	80	88	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	46
	mastitis	g	102	0	65	104	0	40
	ciste	g	104	0	69	107	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	120	0	73	113	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	115	0	68	109	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	110	0	46
	visina križa	g	91	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	93	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	96	0	74	97	0	43
	dubina trupa	g	92	0	73	90	0	43
	položaj zdjelice	g	88	0	77	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	78	110	0	44
	putice	g	110	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	102	0	65	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	113	0	73	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	119	0	74	107	0	43
	kut pred. vimena	g	100	0	77	106	0	44

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): 382 / 2745
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201391193

Datum rođenja: 26.12.2023
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 473 / 2745
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	108	0	43
	dubina vimena	g	91	0	80	104	0	45
	duljina sisa	g	97	0	83	109	0	46
	debljina sisa	g	100	0	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	106	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

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 2503 i 2502
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