

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201767379**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **354 / 2808**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **AT 016244974**

Datum rođenja: **09.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **AT 26 7174 169 WUHUDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **563 / 2808**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	80	112	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	88	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	94	-1	76	97	0	44
	fitnes	g	115	-1	84	109	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	85	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	829	-19	82	610	-26	46
	dnevna kol. masti	g	7.2	-0.8	81	7.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	0	80	13.3	-0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	-0.01	81	-0.21	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	80	-0.09	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	100	-1	44
	randman	g	89	-1	76	94	0	44
	klase mesa	g	97	0	76	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	75	111	-1	43
	perzistencija	g	94	1	81	94	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	86	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	82	102	1	45
	protok mlijeka	g	93	0	88	102	0	47
	mastitis	g	106	-1	67	104	0	40
	ciste	g	108	0	70	105	0	42
	mimoća kod mužnje	g	103	0	70	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	114	-2	75	106	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	77	100	0	44
	vitalnost	g	109	-1	74	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	71	105	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	110	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	-2	85	104	-1	46
	visina križa	g	98	-1	80	96	-1	45
	duljina leđa	g	101	0	75	98	-1	44
	širina zdjelice	g	100	0	75	99	-1	43
	dubina trupa	g	97	0	74	92	-1	43
	položaj zdjelice	g	95	0	77	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	106	1	44
	putice	g	96	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	100	0	66	102	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	111	0	74	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201767379
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 354 / 2808
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 016244974

Datum rođenja: 09.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 26 7174 169 WUHUDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 563 / 2808
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	77	103	0	44
	susp. ligament	g	112	0	72	107	-1	43
	dubina vimena	g	99	-1	80	101	-1	45
	duljina sisa	g	127	0	84	113	1	46
	debljina sisa	g	117	0	75	102	-1	43
	smjer zad. sisa	g	102	-1	81	105	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	88	98	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	-2	80	106	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	4	76	108	3	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima