

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): **381 / 2793**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 016244974**

Datum rođenja: **09.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 26 7174 169 WUHUDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **560 / 2793**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	79	113	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	95	-1	76	97	-2	44
	fitnes	g	116	-1	84	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	85	110	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	848	-12	80	636	-38	45
	dnevna kol. masti	g	8	0.5	80	7.4	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	1	79	13.4	-0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0.01	80	-0.22	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	79	-0.1	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	101	-1	44
	randman	g	90	0	76	94	-1	44
	klase mesa	g	97	0	75	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	75	112	0	43
	perzistencija	g	93	-3	80	94	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	85	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	107	-1	81	101	-1	45
	protok mlijeka	g	93	1	88	102	0	47
	mastitis	g	107	-2	67	104	-3	40
	ciste	g	108	0	70	105	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	103		69	103		41
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	75	108	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	77	100	0	44
	vitalnost	g	110	-1	73	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	1	70	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	83	96	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	98	-1	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	110	1	42
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	105	0	46
	visina križa	g	99	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	100	-1	74	100	0	43
	dubina trupa	g	97	0	74	93	0	43
	položaj zdjelice	g	95	-1	77	93	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	105	0	44
	putice	g	96	-1	73	101	-1	43
	visina papaka	g	100	1	66	103	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): 381 / 2793
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 016244974

Datum rođenja: 09.10.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 26 7174 169 WUHUDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 560 / 2793
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	77	103	-1	44
	susp. ligament	g	112	0	72	108	0	42
	dubina vimena	g	100	-1	80	102	-1	45
	duljina sisa	g	127	0	83	112	0	46
	debljina sisa	g	117	1	75	103	1	43
	smjer zad. sisa	g	103	-1	81	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	97	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	107	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		75	105		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 2508 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima