

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201847753
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 114 / 2826
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201383909

Datum rođenja: 09.02.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZV): 147 / 2826
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	80	110	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	88	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	97	0	36
	fitnes	g	119	0	84	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	86	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	487	0	82	286	0	41
	dnevna kol. masti	g	10.4	0	81	6.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0	81	6.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	81	-0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	81	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	98	0	36
	randman	g	96	0	77	95	0	36
	klase mesa	g	103	0	76	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	127	0	75	115	0	38
	perzistencija	g	90	0	81	89	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	86	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	82	102	0	38
	protok mlijeka	g	109	0	88	106	0	38
	mastitis	g	111	0	68	109	0	36
	ciste	g	105	0	71	104	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	107	0	70	106	0	37
	plodnost	g	112	0	76	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	107	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	102	0	37
	vitalnost	g	108	0	74	105	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	71	103	0	37
	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	70	107	0	37
	skupna ocj. vime	g	101	0	86	107	0	38
	visina križa	g	101	0	80	99	0	38
	duljina leđa	g	100	0	76	99	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	75	101	0	37
	dubina trupa	g	96	0	74	94	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	78	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	79	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	79	105	0	38
	putice	g	102	0	74	102	0	37
	visina papaka	g	103	0	68	102	0	37
dulj. pred. vimena	g	109	0	74	104	0	37	
dulj. zad. vimena	g	98	0	75	102	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201847753
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 114 / 2826
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201383909

Datum rođenja: 09.02.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZV): 147 / 2826
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	78	107	0	38
	susp. ligament	g	105	0	73	106	0	37
	dubina vimena	g	97	0	81	103	0	38
	duljina sisa	g	114	0	84	108	0	38
	debljina sisa	g	110	0	76	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	82	105	0	38
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	80	107	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	75	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	0	77	107	0	37

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 2606 i 2604

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