

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201839961
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 647857174

Datum rođenja: 29.07.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 272 / 577
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 260 / 577
Posjednik: VIKTORIO BOGADI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	80	113	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	88	100	-1	48
	indeks mesnatosti	g	99	0	77	104	-1	44
	fitnes	g	108	-1	84	115	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	86	116	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-181	-55	82	-34	-44	46
	dnevna kol. masti	g	6.6	-2.2	81	1.2	-1.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.8	-1.7	81	-1.5	-1.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	81	0.03	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	81	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	103	0	44
	randman	g	99	0	77	103	0	44
	klase mesa	g	97	0	76	104	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	113	0	43
	perzistencija	g	93	-1	82	97	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	86	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	-1	82	103	0	45
	protok mlijeka	g	122	0	88	119	0	47
	mastitis	g	106	0	67	109	1	40
	ciste	g	108	0	70	108	0	42
	mimoća kod mužnje	g	105	-1	70	108	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	76	116	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	81	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	102	0	44
	vitalnost	g	104	-1	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	1	71	105	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	84	98	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	74	99	-1	44
	skupna ocj. noge	g	102	0	70	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	114	-1	86	109	-1	46
	visina križa	g	102	-1	82	100	0	47
	duljina leđa	g	103	0	77	100	-1	45
	širina zdjelice	g	101	0	76	97	0	45
	dubina trupa	g	94	-1	75	94	0	44
	položaj zdjelice	g	98	0	78	102	0	45
	kut skoč. zgloba	g	100	0	79	102	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	79	101	0	45
	putice	g	105	0	74	106	-1	44
	visina papaka	g	107	0	67	108	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	75	97	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201839961
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 647857174

Datum rođenja: 29.07.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 272 / 577
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 260 / 577
Posjednik: VIKTORIO BOGADI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	75	94	0	44
	kut pred. vimena	g	119	-1	78	114	-1	45
	susp. ligament	g	92	-2	73	94	-1	43
	dubina vimena	g	106	-1	81	109	-1	46
	duljina sisa	g	87	0	85	92	0	47
	debljina sisa	g	97	0	76	94	0	45
	smjer zad. sisa	g	114	0	82	102	0	46
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	88	107	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	80	98	-1	45
	čistoća vimena	g	104	0	76	104	0	45
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	76	97	2	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 2604 i 2601

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