

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617966
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201325781

Datum rođenja: 01.06.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 989 / 2826
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1783 / 2826
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	80	107	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	88	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	77	98	0	37
	fitnes	g	97	0	85	99	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	86	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	511	0	81	382	0	41
	dnevna kol. masti	g	23.4	0	81	12.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0	80	9.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	81	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	80	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	104	0	37
	randman	g	92	0	77	93	0	37
	klase mesa	g	104	0	76	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	76	104	0	37
	perzistencija	g	94	0	81	87	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	86	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	89	0	82	95	0	38
	protok mlijeka	g	118	0	88	112	0	38
	mastitis	g	90	0	70	100	0	36
	ciste	g	100	0	72	102	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	112	0	72	106	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	76	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	102	0	37
	vitalnost	g	102	0	75	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	72	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	74	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	71	106	0	37
	skupna ocj. vime	g	103	0	87	108	0	38
	visina križa	g	90	0	80	98	0	38
	duljina leđa	g	97	0	76	100	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	75	102	0	37
	dubina trupa	g	99	0	75	98	0	37
	položaj zdjelice	g	86	0	78	92	0	37
	kut skoč. zgloba	g	92	0	79	93	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	80	104	0	37
	putice	g	99	0	74	100	0	37
	visina papaka	g	101	0	68	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	106	0	75	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617966
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201325781

Datum rođenja: 01.06.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 989 / 2826
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1783 / 2826
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	75	102	0	37
	kut pred. vimena	g	115	0	78	108	0	37
	susp. ligament	g	99	0	73	109	0	37
	dubina vimena	g	100	0	81	102	0	38
	duljina sisa	g	106	0	84	104	0	38
	debljina sisa	g	94	0	76	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	82	109	0	38
	položaj prednjih sisa	g	92	0	89	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	81	110	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	75	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	78	103	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima