

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): 01.08.2025

Majka: HR 3201325781

Datum rođenja: 01.06.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1370 / 2793

MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2063 / 2793

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-3	79	109	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	87	108	-1	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	99	-1	37
	fitnes	g	96	-2	84	99	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	-4	85	103	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	500	-87	80	354	-52	38
	dnevna kol. masti	g	25.5	-2.1	80	12.7	-1.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	-1.3	79	9.2	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	80	-0.02	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	79	-0.04	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	106	0	37
	randman	g	93	0	77	94	0	37
	klase mesa	g	105	0	76	101	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	75	105	-1	37
	perzistencija	g	93	-1	80	88	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-2	86	97	-1	41
	broj somatskih stanica	g	89	-1	82	95	-2	38
	protok mlijeka	g	117	0	88	112	0	38
	mastitis	g	92	-1	69	100	-1	36
	ciste	g	99	0	71	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	113		72	106		37
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	76	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	78	103	0	37
	vitalnost	g	101	-1	74	105	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	105	1	71	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	74	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	70	107	1	37
	skupna ocj. vime	g	103	-2	86	109	0	38
	visina križa	g	91	0	80	98	0	38
	duljina leđa	g	98	1	76	101	0	37
	širina zdjelice	g	102	1	75	103	0	37
	dubina trupa	g	99	0	74	98	0	37
	položaj zdjelice	g	86	0	78	92	0	37
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	79	93	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	79	104	0	37
	putice	g	99	0	74	100	-1	37
	visina papaka	g	100	0	68	101	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	74	108	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): 01.08.2025
Majka: HR 3201325781

Datum rođenja: 01.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1370 / 2793
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2063 / 2793
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	75	103	0	37
	kut pred. vimena	g	114	-1	78	107	0	37
	susp. ligament	g	101	-1	73	111	0	37
	dubina vimena	g	100	-1	81	103	0	38
	duljina sisa	g	106	1	84	104	0	38
	debljina sisa	g	94	1	75	93	1	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	82	110	0	38
	položaj prednjih sisa	g	92	0	88	101	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	80	111	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	75	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		77	100		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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima