

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201616040
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201325783

Datum rođenja: 21.05.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 369 / 2831
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 621 / 2831
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	82	105	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	91	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	77	102	0	43
	fitnes	g	105	0	85	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	86	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	554	24	86	279	14	38
	dnevna kol. masti	g	13.4	-0.9	85	4.9	-0.3	37
	dnevna kol. bjelancevina	g	9.1	0.6	84	3.8	0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.02	85	-0.08	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.12	-0.01	84	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	105	-1	43
	randman	g	101	0	77	98	0	43
	klase mesa	g	102	-1	76	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	76	108	-1	34
	perzistencija	g	95	0	85	92	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	1	86	99	0	36
	broj somatskih stanica	g	88	1	82	98	0	31
	protok mlijeka	g	133	1	88	110	0	31
	mastitis	g	100	-2	70	98	0	41
	ciste	g	102	-1	72	101	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	72	110	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	76	95	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	78	100	0	44
	vitalnost	g	107	0	75	108	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	72	104	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	74	91	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	71	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	121	0	87	114	-1	46
	visina križa	g	104	0	80	98	0	44
	duljina leđa	g	106	0	76	101	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	75	101	1	43
	dubina trupa	g	96	0	74	94	0	43
	položaj zdjelice	g	86	0	78	88	0	44
	kut skoč. zgloba	g	87	0	79	91	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	80	104	0	44
	putice	g	96	1	74	100	0	43
	visina papaka	g	97	-1	68	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	108	0	74	115	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201616040
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201325783

Datum rođenja: 21.05.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 369 / 2831
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 621 / 2831
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	75	110	0	43
	kut pred. vimena	g	123	0	78	113	0	44
	susp. ligament	g	102	-1	73	105	0	42
	dubina vimena	g	112	1	81	104	0	45
	duljina sisa	g	100	0	84	98	0	45
	debljina sisa	g	95	0	75	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	82	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	89	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	81	112	1	44
	čistoća vimena	g	101	0	75	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-1	78	102	-1	44

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 2608 i 2607

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