

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201616041
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 595
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201379230

Datum rođenja: 25.05.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 595
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	80	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	89	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	104	0	44
	fitnes	g	111	0	85	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	86	115	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	858	0	82	523	0	46
	dnevna kol. masti	g	14	0	82	2.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	0	81	11.4	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	82	-0.22	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	81	-0.08	0	46
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	100	0	44
	randman	g	109	0	77	102	0	44
	klase mesa	g	108	0	76	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	76	120	0	43
	perzistencija	g	84	0	82	90	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	86	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	82	106	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	88	102	0	47
	mastitis	g	110	0	69	112	0	41
	ciste	g	109	0	71	107	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	71	104	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	76	107	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	105	0	44
	vitalnost	g	99	0	74	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	93	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	74	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	70	109	0	42
	skupna ocj. vime	g	111	0	86	111	0	46
	visina križa	g	99	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	99	0	76	95	0	44
	širina zdjelice	g	96	0	75	92	0	44
	dubina trupa	g	93	0	74	87	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	78	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	79	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	79	106	0	45
	putice	g	96	0	74	103	0	43
	visina papaka	g	99	0	68	101	0	42
	dulj. pred. vimena	g	114	0	74	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	116	0	75	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201616041
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 595
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201379230

Datum rođenja: 25.05.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 595
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	78	105	0	44
	susp. ligament	g	103	0	73	107	0	43
	dubina vimena	g	101	0	81	105	0	45
	duljina sisa	g	117	0	84	107	0	46
	debljina sisa	g	93	0	76	89	0	44
	smjer zad. sisa	g	108	0	82	113	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	88	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	80	108	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	75	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	77	101	0	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 2607 i 2606
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