

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201616041
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraču SI (GZW): 19 / 595
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201379230

Datum rođenja: 25.05.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 42 / 595
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-2	80	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	89	104	-1	48
	indeks mesnatosti	g	111	0	77	103	-1	44
	fitnes	g	110	-1	85	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	86	115	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	815	-43	82	479	-44	47
	dnevna kol. masti	g	11.7	-2.3	82	0.8	-1.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	-0.9	81	10.4	-1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	82	-0.22	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	81	-0.07	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	77	100	0	44
	randman	g	108	-1	77	101	-1	44
	klase mesa	g	108	0	76	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	76	120	0	44
	perzistencija	g	84	0	82	90	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	86	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	82	105	-1	45
	protok mlijeka	g	93	-1	88	102	0	47
	mastitis	g	109	-1	69	111	-1	42
	ciste	g	108	-1	71	106	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	71	104	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	76	107	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	104	-1	44
	vitalnost	g	99	0	74	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	1	72	107	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	93	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	74	97	-1	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	71	109	0	42
	skupna ocj. vime	g	110	-1	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	93	1	44
	dubina trupa	g	93	0	75	88	1	43
	položaj zdjelice	g	100	0	78	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	79	92	-1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	79	105	-1	45
	putice	g	96	0	74	103	0	43
	visina papaka	g	100	1	68	101	0	42
	dulj. pred. vimena	g	115	1	75	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	116	0	75	105	-1	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): 19 / 595
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201379230

Datum rođenja: 25.05.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 595
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	78	104	-1	44
	susp. ligament	g	103	0	73	106	-1	43
	dubina vimena	g	100	-1	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	107	-1	82	113	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	88	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	80	109	1	45
	čistoća vimena	g	104	0	75	101	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	78	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima