

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): 16 / 592
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201379230

Datum rođenja: 25.05.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 592
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	79	118	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	106	0	44
	fitnes	g	111	0	84	114	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	85	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	971	0	80	586	0	45
	dnevna kol. masti	g	17.7	0	80	4.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.4	0	79	13	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	80	-0.22	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	114	0	77	102	0	44
	randman	g	111	0	77	104	0	44
	klase mesa	g	109	0	76	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	75	122	0	43
	perzistencija	g	84	0	80	91	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	87	102	0	47
	mastitis	g	108	0	67	112	0	41
	ciste	g	108	0	70	106	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	70	104	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	75	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	105	0	44
	vitalnost	g	100	0	74	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	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	113	0	86	113	0	46
	visina križa	g	100	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	99	0	76	96	0	44
	širina zdjelice	g	96	0	75	94	0	43
	dubina trupa	g	93	0	74	88	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	79	92	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	79	104	0	44
	putice	g	97	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	100	0	67	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	114	0	74	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	115	0	74	107	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): 16 / 592
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201379230

Datum rođenja: 25.05.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 592
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	77	105	0	44
	susp. ligament	g	105	0	72	107	0	43
	dubina vimena	g	102	0	80	106	0	45
	duljina sisa	g	115	0	84	107	0	46
	debljina sisa	g	93	0	75	89	0	44
	smjer zad. sisa	g	111	0	81	113	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	88	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	80	109	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	75	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	76	99	0	43

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 2511 i 2508
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