

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201767380
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1886 / 2830
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201117738

Datum rođenja: 11.10.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1230 / 2830
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	80	107	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	88	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	103	0	37
	fitnes	g	110	0	85	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	86	107	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	71	0	81	109	0	42
	dnevna kol. masti	g	-9.1	0	81	-1.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4	0	80	2.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	81	-0.07	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	107	0	37
	randman	g	94	0	77	99	0	37
	klase mesa	g	98	0	76	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	76	111	0	37
	perzistencija	g	89	0	81	86	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	86	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	82	103	0	37
	protok mlijeka	g	93	0	88	98	0	38
	mastitis	g	107	0	69	104	0	36
	ciste	g	104	0	71	105	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	106	0	71	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	76	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	80	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	102	0	37
	vitalnost	g	109	0	74	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	83	104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	115	0	70	110	0	37
	skupna ocj. vime	g	118	0	86	111	0	38
	visina križa	g	109	0	80	106	0	37
	duljina leđa	g	107	0	76	104	0	37
	širina zdjelice	g	109	0	75	103	0	37
	dubina trupa	g	103	0	74	98	0	37
	položaj zdjelice	g	88	0	78	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	85	0	79	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	79	114	0	37
	putice	g	106	0	74	103	0	37
	visina papaka	g	104	0	68	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	75	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201767380
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1886 / 2830
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201117738

Datum rođenja: 11.10.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1230 / 2830
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	78	104	0	37
	susp. ligament	g	122	0	73	112	0	37
	dubina vimena	g	113	0	81	107	0	37
	duljina sisa	g	99	0	84	106	0	38
	debljina sisa	g	89	0	76	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	116	0	82	117	0	37
	položaj prednjih sisa	g	109	0	88	108	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	80	115	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	75	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	77	106	0	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 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