

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201591895
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1734 / 2804
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201334486

Datum rođenja: 17.01.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1983 / 2804
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	79	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	84	0	76	94	0	34
	fitnes	g	112	0	84	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	374	0	80	270	0	35
	dnevna kol. masti	g	8.2	0	80	4.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0	79	3.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	80	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	86	0	76	96	0	34
	randman	g	84	0	76	93	0	34
	klase mesa	g	92	0	75	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	111	0	36
	perzistencija	g	89	0	80	91	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	101	0	35
	protok mlijeka	g	113	0	87	109	0	36
	mastitis	g	100	0	66	102	0	34
	ciste	g	103	0	70	102	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	69	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	75	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	116	0	73	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	108	0	35
	visina križa	g	104	0	80	102	0	35
	duljina leđa	g	105	0	75	104	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	74	105	0	35
	dubina trupa	g	94	0	73	97	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	77	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	104	0	35
	putice	g	102	0	73	103	0	35
	visina papaka	g	104	0	66	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201591895
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1734 / 2804
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201334486

Datum rođenja: 17.01.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1983 / 2804
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	107	0	35
	susp. ligament	g	102	0	72	106	0	35
	dubina vimena	g	106	0	80	104	0	35
	duljina sisa	g	103	0	83	104	0	35
	debljina sisa	g	100	0	75	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	111	0	35
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	110	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	75	101	0	34

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima