

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201611132
 Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
 Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
 Rang po polubraći SI (GZW): 1709 / 2804
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
 Majka: HR 5201235668

Datum rođenja: 01.04.2023
 Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
 Majčin otac: DE 09 49264856 EVERLAST
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1834 / 2804
 Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	98	0	34
	fitnes	g	101	0	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	484	0	80	353	0	36
	dnevna kol. masti	g	3.6	0	79	6.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0	79	8.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	99	0	34
	randman	g	96	0	76	95	0	34
	klase mesa	g	102	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	108	0	36
	perzistencija	g	89	0	79	85	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	97	0	36
	protok mlijeka	g	118	0	86	113	0	36
	mastitis	g	97	0	64	102	0	33
	ciste	g	101	0	68	101	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	106	0	67	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	112	0	72	111	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	113	0	67	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	110	0	36
	visina križa	g	106	0	79	99	0	36
	duljina leđa	g	110	0	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	74	102	0	35
	dubina trupa	g	94	0	73	93	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	76	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	94	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	105	0	35
	putice	g	109	0	72	106	0	35
	visina papaka	g	109	0	64	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	106	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201611132
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1709 / 2804
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201235668

Datum rođenja: 01.04.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 49264856 EVERLAST
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1834 / 2804
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	104	0	35
	susp. ligament	g	110	0	71	108	0	35
	dubina vimena	g	103	0	79	103	0	36
	duljina sisa	g	88	0	83	97	0	36
	debljina sisa	g	95	0	74	93	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	113	0	36
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	78	112	0	36
	čistoća vimena	g	97	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	74	103	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima