

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): **1543 / 2808**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 5201235668**

Datum rođenja: **01.04.2023**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 49264856 EVERLAST**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1573 / 2808**
 Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	79	107	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	101	1	76	98	0	34
	fitnes	g	101	0	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	85	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	463	-21	80	316	-37	40
	dnevna kol. masti	g	2.6	-1	80	3.9	-2.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	0.1	79	8.3	0.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	80	-0.11	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	79	-0.03	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	99	0	34
	randman	g	98	2	76	95	0	34
	klase mesa	g	102	0	75	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	75	107	-1	36
	perzistencija	g	90	1	80	85	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	99	1	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	81	97	0	36
	protok mlijeka	g	118	0	87	113	0	36
	mastitis	g	97	0	65	102	0	33
	ciste	g	102	1	69	101	0	34
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	107	1	68	105	0	35
	plodnost	g	105	1	74	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	112	0	72	111	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	1	69	105	1	34
	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	68	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	109	-1	36
	visina križa	g	107	1	80	99	0	36
	duljina leđa	g	111	1	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	104	1	74	102	0	35
	dubina trupa	g	94	0	73	92	-1	35
	položaj zdjelice	g	105	0	76	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	1	77	95	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	77	106	1	35
	putice	g	109	0	72	107	1	35
	visina papaka	g	108	-1	65	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	1	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): 1543 / 2808
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201235668

Datum rođenja: 01.04.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49264856 EVERLAST
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1573 / 2808
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	111	1	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	112	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	106	1	87	106	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	117	1	79	112	0	36
	čistoća vimena	g	97	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	3	74	105	2	35

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 2512 i 2511
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