

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576761
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201282455

Datum rođenja: 30.10.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 559 / 595
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 546 / 595
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	0	80	107	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	88	103	0	48
	indeks mesnatosti	g	90	1	76	94	0	44
	fitnes	g	99	0	84	107	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	85	107	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	284	-44	82	313	-25	46
	dnevna kol. masti	g	0.9	-1.1	81	4.2	-0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	-1.1	81	4.7	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	81	-0.1	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	81	-0.07	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	98	0	44
	randman	g	89	0	76	93	0	44
	klase mesa	g	88	0	75	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	75	109	0	44
	perzistencija	g	83	0	82	88	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	86	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	82	101	0	45
	protok mlijeka	g	103	1	87	102	1	47
	mastitis	g	102	2	68	104	-2	41
	ciste	g	103	0	70	104	0	42
	mimoća kod mužnje	g	104	0	70	104	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	75	105	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	111	-1	73	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	2	83	104	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	98	-1	43
	skupna ocj. noge	g	102	-1	69	105	-1	42
	skupna ocj. vime	g	110	1	85	105	1	46
	visina križa	g	122	0	80	106	0	45
	duljina leđa	g	118	1	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	116	0	75	103	1	43
	dubina trupa	g	106	0	74	95	1	43
	položaj zdjelice	g	114	1	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	1	78	96	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	79	107	0	44
	putice	g	100	-1	73	100	0	43
	visina papaka	g	98	-1	67	98	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	102	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576761
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201282455

Datum rođenja: 30.10.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 559 / 595
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 546 / 595
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	102	0	43
	kut pred. vimena	g	109	1	77	102	0	44
	susp. ligament	g	96	0	72	107	0	43
	dubina vimena	g	107	0	80	103	0	45
	duljina sisa	g	94	0	84	96	0	46
	debljina sisa	g	82	-1	75	90	0	44
	smjer zad. sisa	g	108	1	81	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	88	103	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	80	109	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	77	105	-1	44

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 2608 i 2607

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima