

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): 01.12.2025
Majka: HR 1201282455

Datum rođenja: 30.10.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 560 / 593
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 555 / 593
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-2	79	109	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	88	105	-1	47
	indeks mesnatosti	g	90	0	76	94	-1	43
	fitnes	g	100	0	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	85	108	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	378	-118	81	396	-95	46
	dnevna kol. masti	g	2.9	-4	81	6.1	-2.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	-2.8	80	6.9	-1.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	81	-0.12	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	80	-0.08	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	98	-1	44
	randman	g	90	0	76	94	-1	44
	klase mesa	g	88	0	75	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	75	109	-1	43
	perzistencija	g	86	0	81	91	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	1	81	102	1	45
	protok mlijeka	g	102	0	87	102	0	46
	mastitis	g	98	0	66	105	0	40
	ciste	g	103	0	70	104	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	69	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	75	107	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	104	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	1	77	105	-1	44
	vitalnost	g	112	-1	73	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	106	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	1	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	109	-1	85	105	0	46
	visina križa	g	123	0	80	106	-1	45
	duljina leđa	g	117	1	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	117	2	74	103	0	43
	dubina trupa	g	106	2	73	94	-1	43
	položaj zdjelice	g	113	-1	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	78	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	106	0	44
	putice	g	102	-1	73	100	0	43
	visina papaka	g	99	0	66	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	73	103	-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): 01.12.2025
Majka: HR 1201282455

Datum rođenja: 30.10.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 560 / 593
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 555 / 593
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	74	103	0	43
	kut pred. vimena	g	108	0	77	102	-1	44
	susp. ligament	g	96	-2	72	108	0	43
	dubina vimena	g	107	1	80	103	0	45
	duljina sisa	g	94	0	83	97	1	46
	debljina sisa	g	83	0	75	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	-1	81	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	104	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	79	109	-1	44
	čistoća vimena	g	103	-1	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	75	105	2	43

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