

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576132
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraču SI (GZW): 458 / 592
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201255473

Datum rođenja: 11.09.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraču ESI (OEZW): 503 / 592
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	78	105	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	103	-1	47
	indeks mesnatosti	g	95	-2	76	97	-1	44
	fitnes	g	114	-1	83	104	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	-3	84	102	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	323	-21	80	312	-32	45
	dnevna kol. masti	g	-0.5	-1.8	79	4.7	-1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	0	79	4.7	-0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	79	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	79	-0.07	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	76	97	-1	44
	randman	g	94	-1	76	99	-1	44
	klase mesa	g	97	0	74	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	107	-1	43
	perzistencija	g	89	-1	79	85	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-2	85	103	-2	46
	broj somatskih stanica	g	120	0	80	104	-1	45
	protok mlijeka	g	85	0	86	100	1	46
	mastitis	g	112	-3	66	101	-2	41
	ciste	g	104	1	69	103	0	42
	mimoća kod mužnje	g	99		68	105		42
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	74	101	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	110	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	96	-1	44
	vitalnost	g	111	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	69	106	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	82	95	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	-1	68	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	106	-2	84	109	-1	46
	visina križa	g	100	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	96	1	44
	širina zdjelice	g	100	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	96	1	73	90	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	77	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	77	107	0	44
	putice	g	91	-2	72	97	-1	43
	visina papaka	g	101	-1	65	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	104	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201576132**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **458 / 592**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201255473**

Datum rođenja: **11.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **503 / 592**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-2	76	102	0	44
	susp. ligament	g	112	-1	71	114	0	43
	dubina vimena	g	99	-2	79	105	0	45
	duljina sisa	g	111	0	83	106	0	46
	debljina sisa	g	97	-1	74	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	-1	80	112	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	87	100	-2	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	79	110	-1	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		74	107		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 2508 i 2504

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