

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): 454 / 595
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201255473

Datum rođenja: 11.09.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraču ESI (OEZW): 505 / 595
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-2	80	102	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	88	102	-1	48
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	96	0	44
	fitnes	g	110	-2	84	101	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	85	100	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	203	-59	82	232	-49	46
	dnevna kol. masti	g	-3.4	-1.2	81	2.2	-1.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	-1.1	81	3.2	-1.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	81	-0.08	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	81	-0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	96	-1	44
	randman	g	95	1	76	99	0	44
	klase mesa	g	97	0	75	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	75	106	0	44
	perzistencija	g	86	-1	81	82	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	119	1	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	83	-2	87	98	-1	47
	mastitis	g	111	-1	68	101	0	41
	ciste	g	103	-1	70	103	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	99	1	69	105	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	75	99	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	80	109	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	97	1	44
	vitalnost	g	110	-1	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	71	106	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	83	95	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	73	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	-1	69	104	-1	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	108	0	46
	visina križa	g	98	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	94	0	44
	širina zdjelice	g	100	1	74	98	1	43
	dubina trupa	g	97	0	74	89	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	97	1	44
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	78	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	109	1	44
	putice	g	89	-1	73	97	0	43
	visina papaka	g	100	0	66	98	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	110	1	74	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	111	0	74	103	0	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): **454 / 595**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 9201255473**

Datum rođenja: **11.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **505 / 595**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	77	101	0	44
	susp. ligament	g	112	-1	72	114	0	43
	dubina vimena	g	98	-1	80	105	0	45
	duljina sisa	g	112	0	83	107	0	46
	debljina sisa	g	100	0	75	92	0	44
	smjer zad. sisa	g	111	0	81	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	100	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	79	109	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	-1	77	110	-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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima