

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201509692
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 458 / 1239
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201237708

Datum rođenja: 12.01.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 804 / 1239
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	80	114	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	88	104	-1	48
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	106	0	44
	fitnes	g	106	-2	84	111	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	-3	85	110	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	400	-51	82	256	-29	46
	dnevna kol. masti	g	20.9	-0.8	81	7.1	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	-1.1	81	5.3	-0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.02	81	-0.03	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	81	-0.03	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	102	0	44
	randman	g	103	-1	76	107	0	44
	klase mesa	g	104	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	75	107	0	44
	perzistencija	g	100	0	81	103	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	-1	85	113	-1	46
	broj somatskih stanica	g	122	-2	81	111	-1	45
	protok mlijeka	g	86	0	87	91	0	47
	mastitis	g	118	0	67	111	0	41
	ciste	g	98	-1	70	104	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	90	0	69	93	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	94	-2	75	109	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	97	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	103	-1	44
	vitalnost	g	94	0	73	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	83	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	111	1	85	104	0	46
	visina križa	g	109	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	107	1	74	102	0	43
	dubina trupa	g	105	0	74	99	0	43
	položaj zdjelice	g	94	-1	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	78	95	0	44
	putice	g	100	-1	73	101	0	43
	visina papaka	g	96	0	67	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	74	102	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	94	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201509692
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 458 / 1239
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201237708

Datum rođenja: 12.01.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 804 / 1239
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	77	105	-1	44
	susp. ligament	g	102	0	72	106	0	43
	dubina vimena	g	109	0	80	105	0	45
	duljina sisa	g	94	0	84	97	0	46
	debljina sisa	g	89	0	75	93	0	44
	smjer zad. sisa	g	114	0	81	112	0	45
	položaj prednjih sisa	g	117	0	88	106	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	115	-1	79	117	0	45
	čistoća vimena	g	100	-1	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	76	94	0	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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima