

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201509691
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 418 / 1239
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201237693

Datum rođenja: 12.01.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 213 / 1239
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	80	116	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	89	112	0	48
	indeks mesnatosti	g	98	-1	76	106	-1	44
	fitnes	g	115	-1	85	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	86	112	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	884	-13	82	827	4	47
	dnevna kol. masti	g	10.8	0.8	82	13.1	0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	-0.2	81	21.4	0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0.02	82	-0.23	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0.01	81	-0.08	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	77	103	0	44
	randman	g	95	-1	77	105	0	44
	klase mesa	g	101	-1	76	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	76	108	0	44
	perzistencija	g	110	1	82	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	129	0	86	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	126	-1	82	110	-1	45
	protok mlijeka	g	84	0	88	94	0	47
	mastitis	g	127	-1	69	108	-2	41
	ciste	g	99	-1	71	98	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	71	95	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	76	95	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	98	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	78	101	-1	44
	vitalnost	g	91	-1	74	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	72	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	74	106	-1	43
	skupna ocj. noge	g	103	-1	70	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	111	0	86	99	1	46
	visina križa	g	95	-1	80	99	-1	45
	duljina leđa	g	98	1	76	103	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	75	104	0	44
	dubina trupa	g	99	0	75	103	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	78	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	1	79	98	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	79	96	0	44
	putice	g	103	0	74	101	-1	43
	visina papaka	g	100	0	68	100	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	105	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	75	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201509691
 Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
 Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
 Rang po polubraći SI (GZW): 418 / 1239
 MG: A1A1 AB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 7201237693

Datum rođenja: 12.01.2022
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 213 / 1239
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	-1	78	99	-1	44
	susp. ligament	g	111	0	73	103	1	43
	dubina vimena	g	108	1	81	95	1	45
	duljina sisa	g	91	0	84	97	0	46
	debljina sisa	g	93	-1	76	100	-1	44
	smjer zad. sisa	g	120	-1	82	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	1	88	94	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	119	0	80	108	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	77	98	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova