

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201319767
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 666 / 672
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200696739

Datum rođenja: 28.07.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 670 / 672
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	-1	81	108	-2	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	89	114	0	48
	indeks mesnatosti	g	97	-1	78	106	-1	44
	fitnes	g	83	-1	86	89	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	89	-1	87	101	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	160	-32	83	543	-34	47
	dnevna kol. masti	g	13.9	-0.7	82	18.9	-0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	-1.1	82	20.5	-1	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	82	-0.04	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	82	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	99	0	78	109	-1	45
	randman	g	95	0	78	102	0	44
	klase mesa	g	100	-1	77	105	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	0	77	93	0	44
	perzistencija	g	105	1	82	106	1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	87	100	-1	47
	broj somatskih stanica	g	92	0	83	102	-2	45
	protok mlijeka	g	114	0	89	109	0	47
	mastitis	g	85	0	71	95	-1	42
	ciste	g	100	-1	72	97	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	73	100	0	43
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	77	87	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	81	90	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	79	96	0	45
	vitalnost	g	85	0	75	90	0	44
	poremećaj plodnosti	g	86	1	73	90	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	84	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-2	75	104	-1	44
	skupna ocj. noge	g	89	-1	72	94	0	43
	skupna ocj. vime	g	102	-1	87	100	-1	47
	visina križa	g	98	-1	81	100	0	45
	duljina leđa	g	104	-1	77	106	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	76	101	0	44
	dubina trupa	g	110	-1	75	107	0	44
	položaj zdjelice	g	92	0	79	93	0	45
	kut skoč. zgloba	g	98	1	80	107	-1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	80	92	0	45
	putice	g	94	-1	75	97	-1	44
	visina papaka	g	110	0	69	106	0	42
	dulj. pred. vimena	g	102	0	75	101	0	44
	dulj. zad. vimena	g	104	0	76	104	1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201319767
 Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
 Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
 Rang po polubraći SI (GZW): 666 / 672
 MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 4200696739

Datum rođenja: 28.07.2020
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 670 / 672
 Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	79	100	0	45
	susp. ligament	g	103	0	74	110	1	43
	dubina vimena	g	96	-1	81	94	-1	45
	duljina sisa	g	111	1	85	107	0	46
	debljina sisa	g	115	1	76	108	1	44
	smjer zad. sisa	g	97	-1	82	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	87	0	89	97	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	86	-2	81	97	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	76	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	79	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima