

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201716620
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 203 / 3400
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201443481

Datum rođenja: 07.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 180 / 3400
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	80	119	0	45
	dnevni indeks mlječnosti	g	115	0	89	115	1	48
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	101	0	44
	fitnes	g	113	0	85	106	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	86	111	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	760	7	82	722	20	46
	dnevna kol. masti	g	18.3	0.8	82	18.7	1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.6	0.6	81	23.6	0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	82	-0.13	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	81	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	98	0	44
	randman	g	102	0	77	99	0	44
	klase mesa	g	104	-1	76	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	76	101	-1	44
	perzistencija	g	104	-1	82	105	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	-1	86	120	-1	46
	broj somatskih stanica	g	120	-1	82	120	-1	45
	protok mlijeka	g	106	0	88	106	1	47
	mastitis	g	119	-1	69	117	-1	42
	ciste	g	102	0	71	99	-1	43
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	71	99	0	43
	plodnost	g	105	0	76	99	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	78	99	-1	44
	vitalnost	g	96	2	74	94	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	71	102	0	43
	skupna ocj. okvir	g	106	1	83	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	74	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	-1	70	96	-1	42
	skupna ocj. vime	g	104	-1	86	100	-1	46
	visina križa	g	105	0	80	94	0	45
	duljina leđa	g	105	-1	76	99	0	44
	širina zdjelice	g	101	1	75	101	1	44
	dubina trupa	g	107	1	74	106	0	43
	položaj zdjelice	g	109	-1	78	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	79	108	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	79	96	-1	45
	putice	g	105	0	74	96	-1	43
	visina papaka	g	105	0	68	101	0	42
	dulj. pred. vimena	g	97	-2	74	100	-1	43
dulj. zad. vimena	g	106	-1	75	106	-1	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201716620**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **203 / 3400**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 9201443481**

Datum rođenja: **07.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **180 / 3400**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	-1	78	103	-1	44
	susp. ligament	g	114	0	73	113	0	43
	dubina vimena	g	102	-1	81	94	-1	45
	duljina sisa	g	113	-1	84	112	0	46
	debljina sisa	g	106	0	76	104	1	44
	smjer zad. sisa	g	103	0	82	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	81	0	88	91	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	80	104	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	77	99	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima