

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201284291
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći SI (GZW): 102 / 253
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 240501929

Datum rođenja: 12.12.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 253
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-2	80	104	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	89	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	89	0	77	92	-1	43
	fitnes	g	105	-1	85	103	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	86	104	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	13	-62	82	116	-20	37
	dnevna kol. masti	g	6.5	-1.2	82	11.6	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.7	-1.9	81	2.6	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	82	0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	81	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	88	0	77	93	-1	43
	randman	g	88	1	77	91	-1	43
	klase mesa	g	97	1	76	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	76	102	-1	32
	perzistencija	g	111	0	82	115	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	86	91	-1	35
	broj somatskih stanica	g	86	0	82	90	0	32
	protok mlijeka	g	103	0	88	105	0	31
	mastitis	g	87	0	70	88	-1	41
	ciste	g	104	0	72	103	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	72	98	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	76	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	108	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	78	100	1	44
	vitalnost	g	111	-2	75	107	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	72	96	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	83	100	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	74	100	-1	31
	skupna ocj. noge	g	105	-1	70	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	95	-1	87	92	-2	31
	visina križa	g	92	-1	80	101	0	31
	duljina leđa	g	94	0	76	101	0	31
	širina zdjelice	g	89	0	75	99	0	31
	dubina trupa	g	94	-1	74	101	-1	31
	položaj zdjelice	g	106	1	78	113	0	31
	kut skoč. zgloba	g	104	0	79	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	80	103	0	31
	putice	g	106	0	74	101	0	31
	visina papaka	g	95	0	68	98	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	74	99	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	75	100	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201284291
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
 Otac: AT 29 4555 138 METTMACH
 Rang po polubraći SI (GZW): 102 / 253
 MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: AT 240501929

Datum rođenja: 12.12.2020
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 253
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	78	98	-1	31
	susp. ligament	g	90	-1	73	91	-1	31
	dubina vimena	g	96	0	81	97	-1	31
	duljina sisa	g	99	0	84	105	0	31
	debljina sisa	g	93	-1	75	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	88	0	82	90	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	89	89	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	80	88	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	75	102	-1	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	2	78	100	1	43

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova