

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201173843
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 60
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2200664121

Datum rođenja: 20.03.2019
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47553186 VITTORIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 60
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	80	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	91	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	111	0	35
	fitnes	g	95	-1	82	96	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	101	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	402	-4	86	166	-5	41
	dnevna kol. masti	g	14.2	-0.5	85	1.6	-0.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	0	84	7.5	-0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	85	-0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	84	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	113	0	35
	randman	g	107	0	74	106	-1	35
	klase mesa	g	104	0	72	109	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	72	101	0	35
	perzistencija	g	99	1	85	94	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	100	-1	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	99	0	37
	protok mlijeka	g	99	-1	85	99	-1	37
	mastitis	g	98	1	61	102	0	31
	ciste	g	96	0	65	94	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	62	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	71	95	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	91	1	78	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	101	0	35
	vitalnost	g	92	0	68	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	66	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	1	81	108	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	108	1	36
	skupna ocj. noge	g	94	0	64	96	-1	34
	skupna ocj. vime	g	100	-2	82	96	-1	37
	visina križa	g	122	0	78	109	0	37
	duljina leđa	g	117	0	73	110	0	36
	širina zdjelice	g	114	0	71	107	0	36
	dubina trupa	g	113	-1	70	104	-1	36
	položaj zdjelice	g	127	2	74	117	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	1	75	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	75	98	0	36
	putice	g	101	-1	70	97	-1	36
	visina papaka	g	104	-1	60	99	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	88	0	71	96	1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201173843**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 60**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 2200664121**

Datum rođenja: **20.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 60**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	-1	74	104	0	36
	susp. ligament	g	93	-1	68	93	0	35
	dubina vimena	g	106	-2	77	100	-2	37
	duljina sisa	g	106	0	81	109	0	37
	debljina sisa	g	101	0	72	105	1	36
	smjer zad. sisa	g	93	-2	78	89	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	82	-2	85	88	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	76	90	0	36
	čistoća vimena	g	97	0	71	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	72	102	0	34

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 2608 i 2607

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima