

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): 26 / 60
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2200664121

Datum rođenja: 20.03.2019
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47553186 VITTORIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 60
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-2	76	106	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	101	-1	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	112	0	35
	fitnes	g	98	-1	80	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	82	103	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	277	-54	78	69	-42	37
	dnevna kol. masti	g	12	-1.7	78	-0.3	-1.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	-1	77	4.9	-1.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	-0.03	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	77	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	114	-1	35
	randman	g	105	0	74	107	0	35
	klase mesa	g	105	0	72	110	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	103	0	34
	perzistencija	g	100	0	78	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	82	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	-2	78	99	-1	37
	protok mlijeka	g	99	0	84	100	0	37
	mastitis	g	96	-1	59	101	1	30
	ciste	g	96	1	64	94	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	102		61	102		32
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	70	95	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	73	101	0	35
	vitalnost	g	93	1	67	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	65	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	2	80	108	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	94	-1	63	96	-1	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	97	-1	37
	visina križa	g	121	1	78	109	1	37
	duljina leđa	g	116	1	72	110	0	36
	širina zdjelice	g	113	1	71	107	0	36
	dubina trupa	g	112	0	70	105	0	36
	položaj zdjelice	g	124	1	74	116	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	74	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	74	99	0	36
	putice	g	102	1	69	98	0	36
	visina papaka	g	104	0	59	99	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	70	100	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	89	0	70	96	0	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): **26 / 60**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2200664121**

Datum rođenja: **20.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 60**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	1	73	103	0	36
	susp. ligament	g	94	-1	67	94	0	35
	dubina vimena	g	108	0	77	103	1	37
	duljina sisa	g	104	0	81	108	0	37
	debljina sisa	g	99	0	72	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	94	-1	78	90	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	84	0	84	89	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	75	90	0	36
	čistoća vimena	g	98	1	71	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		69	101		33

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 2508 i 2504

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