

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): 21 / 60
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2200664121

Datum rođenja: 20.03.2019
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47553186 VITTORIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 60
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	3	79	108	2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	4	90	104	3	43
	indeks mesnatosti	g	109	1	73	112	0	35
	fitnes	g	97	-1	81	97	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	1	84	103	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	452	175	86	214	145	41
	dnevna kol. masti	g	17.2	5.2	85	3.5	3.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	5.8	83	9.2	4.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.02	85	-0.06	-0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	83	0.02	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	75	114	0	35
	randman	g	106	1	74	107	0	35
	klase mesa	g	105	0	72	109	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	71	102	-1	35
	perzistencija	g	99	-1	85	94	-4	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	99	0	37
	protok mlijeka	g	100	1	84	99	-1	37
	mastitis	g	96	0	59	101	0	31
	ciste	g	95	-1	65	94	0	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	61	102	0	32
	plodnost	g	96	0	71	96	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	101	0	35
	vitalnost	g	92	-1	68	98	-1	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	104	0	33
	skupna ocj. okvir	g	120	0	80	108	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	94	0	63	97	1	34
	skupna ocj. vime	g	102	-1	82	98	1	37
	visina križa	g	122	1	78	109	0	37
	duljina leđa	g	117	1	72	110	0	36
	širina zdjelice	g	114	1	71	107	0	36
	dubina trupa	g	114	2	70	104	-1	36
	položaj zdjelice	g	126	2	74	117	1	36
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	74	98	-1	36
	putice	g	102	0	69	98	0	36
	visina papaka	g	105	1	59	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	1	70	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	95	-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): **21 / 60**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 2200664121**

Datum rođenja: **20.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 60**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	1	73	104	1	36
	susp. ligament	g	93	-1	67	93	-1	35
	dubina vimena	g	108	0	77	102	-1	37
	duljina sisa	g	105	1	81	109	1	37
	debljina sisa	g	100	1	72	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	90	0	37
	položaj prednjih sisa	g	83	-1	84	88	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	76	90	0	36
	čistoća vimena	g	97	-1	71	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	2	70	102	1	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 2512 i 2511

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