

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201187647
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 87 4572 229 MANNA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3200943607

Datum rođenja: 11.11.2019
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 60
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 60
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	81	110	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	91	108	-1	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	107	0	36
	fitnes	g	98	0	83	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	86	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	434	-42	87	353	-34	41
	dnevna kol. masti	g	16	-1	86	9.9	-1.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9	-1.4	85	12.7	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	86	-0.05	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	85	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	111	0	36
	randman	g	106	0	76	103	-1	36
	klase mesa	g	102	0	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	102	0	36
	perzistencija	g	92	1	86	93	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	1	85	96	0	40
	broj somatskih stanica	g	84	0	81	95	0	37
	protok mlijeka	g	118	-1	86	110	0	37
	mastitis	g	97	3	65	100	0	32
	ciste	g	88	-1	68	92	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	66	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	74	97	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	1	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	108	0	71	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	1	67	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	95	-1	37
	visina križa	g	105	-1	79	106	-1	37
	duljina leđa	g	105	-1	75	106	-1	37
	širina zdjelice	g	99	-1	73	102	0	36
	dubina trupa	g	99	-1	73	102	0	36
	položaj zdjelice	g	116	0	76	115	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	77	101	0	36
	putice	g	101	1	72	100	1	36
	visina papaka	g	103	1	64	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	99	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201187647
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 87 4572 229 MANNA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3200943607

Datum rođenja: 11.11.2019
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 60
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 60
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	102	-1	36
	kut pred. vimena	g	91	0	76	95	0	36
	susp. ligament	g	94	1	71	93	0	36
	dubina vimena	g	100	-1	79	97	-1	37
	duljina sisa	g	98	0	83	101	0	37
	debljina sisa	g	106	-2	74	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	82	-1	80	87	0	37
	položaj prednjih sisa	g	86	0	87	91	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	79	0	78	85	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	73	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	75	94	0	35

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima