

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): 01.12.2025
Majka: HR 3200943607

Datum rođenja: 11.11.2019
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 60
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 60
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	81	112	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	91	109	-2	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	108	-1	36
	fitnes	g	99	0	83	98	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	456	42	86	410	-11	41
	dnevna kol. masti	g	16	-1.4	85	11.6	-2.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	0.3	84	14.3	-2.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.04	85	-0.06	-0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	84	0	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	112	0	36
	randman	g	106	-1	75	104	-1	36
	klase mesa	g	102	0	74	104	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	103	0	35
	perzistencija	g	90	0	85	92	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	-1	84	96	0	40
	broj somatskih stanica	g	83	-1	80	95	0	37
	protok mlijeka	g	119	1	86	110	0	37
	mastitis	g	93	0	63	99	0	32
	ciste	g	89	0	68	92	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	65	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	73	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	79	103	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	109	0	70	104	1	34
	poremećaj plodnosti	g	110	0	68	106	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	82	105	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	72	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	1	67	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	97	1	37
	visina križa	g	106	0	79	107	0	37
	duljina leđa	g	107	0	74	107	-1	37
	širina zdjelice	g	101	0	73	102	0	36
	dubina trupa	g	99	-1	72	102	-1	36
	položaj zdjelice	g	117	0	76	115	1	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	100	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	77	101	0	36
	putice	g	101	0	71	100	0	36
	visina papaka	g	102	0	63	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	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): 01.12.2025
Majka: HR 3200943607

Datum rođenja: 11.11.2019
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 60
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 60
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	73	103	0	36
	kut pred. vimena	g	91	0	75	95	0	36
	susp. ligament	g	93	0	70	93	-1	36
	dubina vimena	g	101	0	79	98	0	37
	duljina sisa	g	98	-1	83	101	0	37
	debljina sisa	g	108	1	74	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	82	0	80	87	0	37
	položaj prednjih sisa	g	86	0	86	91	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	80	-1	78	85	-1	36
	čistoća vimena	g	98	1	73	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	73	94	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima