

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): 01.04.2026
Majka: HR 3200943607

Datum rođenja: 11.11.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 60
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 60
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	81	111	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	91	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	-1	75	107	-1	36
	fitnes	g	98	-1	83	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	86	104	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	476	20	87	387	-23	41
	dnevna kol. masti	g	17	1	86	11	-0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	1.3	85	13.8	-0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	86	-0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	85	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	111	-1	36
	randman	g	106	0	75	104	0	36
	klase mesa	g	102	0	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	74	102	-1	35
	perzistencija	g	91	1	86	93	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	1	85	96	0	40
	broj somatskih stanica	g	84	1	81	95	0	37
	protok mlijeka	g	119	0	86	110	0	37
	mastitis	g	94	1	64	100	1	32
	ciste	g	89	0	68	92	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	1	66	100	0	33
	plodnost	g	102	-1	74	98	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	79	102	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	104	0	35
	vitalnost	g	108	-1	71	103	-1	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	110	0	68	106	0	34
	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	104	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	96	-1	37
	visina križa	g	106	0	79	107	0	37
	duljina leđa	g	106	-1	74	107	0	37
	širina zdjelice	g	100	-1	73	102	0	36
	dubina trupa	g	100	1	72	102	0	36
	položaj zdjelice	g	116	-1	76	115	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	1	77	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	77	101	0	36
	putice	g	100	-1	72	99	-1	36
	visina papaka	g	102	0	64	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	94	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): 01.04.2026
Majka: HR 3200943607

Datum rođenja: 11.11.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 60
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 60
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	1	73	103	0	36
	kut pred. vimena	g	91	0	76	95	0	36
	susp. ligament	g	93	0	70	93	0	36
	dubina vimena	g	101	0	79	98	0	37
	duljina sisa	g	98	0	83	101	0	37
	debljina sisa	g	108	0	74	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	83	1	80	87	0	37
	položaj prednjih sisa	g	86	0	87	91	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	79	-1	78	85	0	36
	čistoća vimena	g	97	-1	73	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	74	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 2604 i 2601

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