

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200800955**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraču SI (GZW): **25 / 60**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 1200800588**

Datum rođenja: **20.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **26 / 60**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	3	81	111	3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	5	91	115	7	43
	indeks mesnatosti	g	90	0	76	99	0	34
	fitnes	g	97	-1	83	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	1	86	106	2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	579	136	86	576	173	41
	dnevna kol. masti	g	24.3	8.4	85	20	12.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	29	6	84	21.1	5.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.03	85	-0.05	0.06	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.02	84	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	105	0	34
	randman	g	84	0	76	93	-1	34
	klase mesa	g	96	-1	75	101	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	103	-1	34
	perzistencija	g	84	-2	86	90	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	85	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	103	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	87	105	-1	35
	mastitis	g	97	-2	65	103	-1	31
	ciste	g	87	-2	69	92	-1	32
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	67	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	95	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	80	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	101	0	34
	vitalnost	g	110	0	71	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	107	1	69	105	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	82	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	73	96	0	34
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	-1	85	100	1	35
	visina križa	g	102	-1	80	104	0	35
	duljina leđa	g	97	-1	75	101	-2	35
	širina zdjelice	g	97	0	74	98	0	35
	dubina trupa	g	103	0	73	103	-1	34
	položaj zdjelice	g	112	0	77	114	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	-2	78	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	105	0	35
	putice	g	101	0	72	100	-1	34
	visina papaka	g	101	0	65	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	122	2	74	112	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200800955**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 60**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 1200800588**

Datum rođenja: **20.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 60**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	77	98	0	34
	susp. ligament	g	95	0	71	95	-1	34
	dubina vimena	g	98	-1	80	98	-1	35
	duljina sisa	g	95	0	83	102	1	35
	debljina sisa	g	94	1	75	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	-1	81	93	0	35
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	93	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	79	94	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	75	96	0	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima