

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201846592**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 17 6151 388 MARBLE**
Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 49**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201250354**

Datum rođenja: **21.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 49**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	74	115	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	70	98	0	31
	fitnes	g	125	0	79	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	10	0	75	334	0	35
	dnevna kol. masti	g	5.3	0	75	14.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	74	14.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	75	0	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	74	0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	96	0	71	104	0	31
	randman	g	98	0	70	98	0	31
	klase mesa	g	95	0	68	97	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	104	0	33
	perzistencija	g	112	0	75	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	81	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	120	0	76	115	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	83	99	0	37
	mastitis	g	112	0	59	105	0	29
	ciste	g	106	0	62	103	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	61	106	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	68	107	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	72	99	0	34
	vitalnost	g	109	0	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	95	0	61	99	0	31
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	109	0	36
	visina križa	g	95	0	75	108	0	35
	duljina leđa	g	97	0	69	105	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	68	101	0	33
	dubina trupa	g	98	0	67	107	0	32
	položaj zdjelice	g	92	0	71	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	100	0	34
	putice	g	97	0	66	96	0	32
	visina papaka	g	96	0	57	102	0	29
	dulj. pred. vimena	g	100	0	67	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	91	0	67	100	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201846592
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 17 6151 388 MARBLE
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 49
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201250354

Datum rođenja: 21.01.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 49
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	71	107	0	33
	susp. ligament	g	106	0	65	107	0	32
	dubina vimena	g	114	0	75	106	0	34
	duljina sisa	g	103	0	79	103	0	36
	debljina sisa	g	95	0	69	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	101	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	68	101	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	69	94	0	32

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 2511 i 2508
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima