

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201490677**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **23 / 278**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **AT 298609269**

Datum rođenja: **15.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 278**
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	77	118	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	118	0	74	116	0	34
	fitnes	g	115	0	81	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	201	0	79	70	0	39
	dnevna kol. masti	g	5.3	0	78	-0.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0	78	11.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	-0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	g	122	0	75	120	0	34
	randman	g	117	0	74	111	0	34
	klase mesa	g	107	0	72	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	106	0	33
	perzistencija	g	96	0	79	96	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	108	0	37
	protok mlijeka	g	86	0	85	87	0	40
	mastitis	g	106	0	59	107	0	30
	ciste	g	107	0	65	105	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	100		64	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	71	116	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	104	0	36
	vitalnost	g	106	0	70	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	81	112	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	107	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	103	0	35
	visina križa	g	118	0	78	112	0	35
	duljina leđa	g	114	0	73	111	0	35
	širina zdjelice	g	110	0	71	109	0	34
	dubina trupa	g	109	0	70	111	0	34
	položaj zdjelice	g	112	0	74	110	0	34
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	99	0	34
	putice	g	105	0	70	105	0	34
	visina papaka	g	112	0	60	111	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	99	0	34
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	95	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201490677**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći **SI (GZW): 23 / 278**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **AT 298609269**

Datum rođenja: **15.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 50 / 278**
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	73	101	0	34
	susp. ligament	g	100	0	68	104	0	34
	dubina vimena	g	104	0	77	104	0	35
	duljina sisa	g	92	0	81	97	0	35
	debljina sisa	g	82	0	72	92	0	34
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	109	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	103	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	71	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87		70	93		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 2505 i 2504

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