

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): 13 / 279**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **AT 298609269**

Datum rođenja: **15.11.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 41 / 279**
 Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	76	119	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	118	0	73	114	0	34
	fitnes	g	116	0	81	114	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	245	0	79	118	0	39
	dnevna kol. masti	g	7.7	0	78	1.4	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	0	77	12.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	-0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	g	124	0	75	118	0	34
	randman	g	116	0	74	109	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	106	0	33
	perzistencija	g	94	0	78	95	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	109	0	37
	protok mlijeka	g	86	0	85	87	0	40
	mastitis	g	107	0	58	106	0	29
	ciste	g	105	0	64	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	71	116	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	105	0	35
	vitalnost	g	108	0	70	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	80	112	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	108	0	34
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	81	103	0	35
	visina križa	g	117	0	78	112	0	35
	duljina leđa	g	114	0	73	112	0	35
	širina zdjelice	g	110	0	71	109	0	34
	dubina trupa	g	109	0	70	112	0	34
	položaj zdjelice	g	111	0	74	110	0	34
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	100	0	34
	putice	g	106	0	69	106	0	34
	visina papaka	g	112	0	59	111	0	31
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	99	0	34
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	96	0	34
	kut pred. vimena	g	94	0	73	100	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): 13 / 279**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **AT 298609269**

Datum rođenja: **15.11.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 41 / 279**
 Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	105	0	33
	dubina vimena	g	104	0	77	104	0	35
	duljina sisa	g	91	0	81	97	0	35
	debljina sisa	g	82	0	72	93	0	34
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	109	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	103	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	71	101	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 2503 i 2502
 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