

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): 50 / 302
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 298609269

Datum rođenja: 15.11.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 302
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-3	77	117	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	104	-1	42
	indeks mesnatosti	g	117	-1	74	114	-2	34
	fitnes	g	114	-1	82	112	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-3	83	114	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	176	-25	79	49	-21	39
	dnevna kol. masti	g	3.9	-1.4	79	-0.9	-0.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	-0.8	78	11.1	-0.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.11	0	38
3.Meso	neto prirast	g	120	-2	75	117	-3	34
	randman	g	116	-1	75	110	-1	34
	klase mesa	g	106	-1	73	107	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	71	105	-1	34
	perzistencija	g	95	-1	79	96	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	108	-1	40
	broj somatskih stanica	g	106	-1	79	108	0	37
	protok mlijeka	g	86	0	85	87	0	40
	mastitis	g	108	2	61	107	0	30
	ciste	g	106	-1	66	104	-1	33
	mirnoća kod mužnje	g	99		65	99		33
6.Plodnost	plodnost	g	121	1	72	116	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	104	0	36
	vitalnost	g	103	-3	71	102	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	1	67	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	81	111	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	70	108	1	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	104	1	35
	visina križa	g	117	-1	78	112	0	35
	duljina leđa	g	114	0	73	111	0	35
	širina zdjelice	g	110	0	72	109	0	34
	dubina trupa	g	110	1	71	111	0	34
	položaj zdjelice	g	111	-1	74	110	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	1	75	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	99	0	34
	putice	g	105	0	70	105	0	34
	visina papaka	g	112	0	60	111	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	71	99	0	34
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	71	94	-1	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): **50 / 302**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 298609269**

Datum rođenja: **15.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **93 / 302**
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	1	74	101	0	34
	susp. ligament	g	100	0	68	104	0	34
	dubina vimena	g	104	0	78	104	0	35
	duljina sisa	g	93	1	81	98	1	35
	debljina sisa	g	81	-1	73	92	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	1	78	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	110	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	103	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88		70	92		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 2508 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