

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201695081**
Datum zaprimanja uzorka: **08.10.2024**
Otac: **AT 71 8849 274 ZELDA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1695 / 1785**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201167843**

Datum rođenja: **21.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1737 / 1785**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-3	73	117	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	82	112	-1	39
	indeks mesnatosti	g	107	-4	72	106	-3	36
	fitnes	g	94	-1	78	106	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	80	113	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	586	-52	74	560	-54	35
	dnevna kol. masti	g	8.1	-0.6	73	11.8	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	-2.5	72	19.8	-2	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	73	-0.14	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	72	0	0	34
3.Meso	neto prirast	g	105	-5	73	101	-4	36
	randman	g	110	-2	72	110	-2	35
	klase mesa	g	102	-2	70	102	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-2	66	104	-1	33
	perzistencija	g	97	-1	74	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	79	111	1	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	74	110	0	35
	protok mlijeka	g	107	2	81	102	0	37
	mastitis	g	110	3	55	110	0	30
	ciste	g	89	0	60	96	0	30
	mimoća kod mužnje	g	109		56	108		30
6.Plodnost	plodnost	g	87	-2	66	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	72	102	-1	36
	vitalnost	g	104	1	68	102	1	37
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	60	101	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	77	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	64	98	-1	33
	skupna ocj. noge	g	98	-1	58	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	91	-1	78	99	0	36
	visina križa	g	110	-2	75	103	-1	36
	duljina leđa	g	106	-1	68	99	-2	34
	širina zdjelice	g	106	-1	67	100	-1	34
	dubina trupa	g	103	0	65	97	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	69	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	106	0	70	105	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	2	70	106	1	34
	putice	g	96	0	64	98	-1	33
	visina papaka	g	95	0	53	96	0	30
	dulj. pred. vimena	g	95	0	65	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	1	66	103	1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201695081
Datum zaprimanja uzorka: 08.10.2024
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA
Rang po polubraći SI (GZW): 1695 / 1785
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201167843

Datum rođenja: 21.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1737 / 1785
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	-1	68	96	0	34
	susp. ligament	g	101	-1	62	105	-1	32
	dubina vimena	g	87	-2	73	98	-1	35
	duljina sisa	g	102	-1	78	101	0	36
	debljina sisa	g	102	-1	68	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	106	0	74	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	81	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	71	100	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	66	100	1	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		66	103		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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima