

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201645505**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2024**
 Otac: **AT 71 8849 274 ZELDA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1297 / 1860**
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 0201096989**

Datum rođenja: **12.08.2024**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1490 / 1860**
 Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	75	118	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	107	0	43
	fitnes	g	105	0	80	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	528	0	76	259	0	41
	dnevna kol. masti	g	13.1	0	75	11.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	0	75	13.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	75	0	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	106	0	43
	randman	g	111	0	75	109	0	42
	klase mesa	g	108	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	104	0	39
	perzistencija	g	97	0	76	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	120	0	77	113	0	41
	protok mlijeka	g	95	0	84	100	0	44
	mastitis	g	104	0	60	105	0	35
	ciste	g	100	0	63	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	62	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	70	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	106	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	105	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	68	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	107	0	43
	visina križa	g	105	0	76	105	0	42
	duljina leđa	g	103	0	71	102	0	40
	širina zdjelice	g	104	0	69	102	0	39
	dubina trupa	g	99	0	68	99	0	38
	položaj zdjelice	g	101	0	73	102	0	40
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	100	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	102	0	40
	putice	g	101	0	67	99	0	38
	visina papaka	g	99	0	59	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	104	0	38
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	103	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201645505
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2024
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA
Rang po polubraći SI (GZW): 1297 / 1860
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201096989

Datum rođenja: 12.08.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1490 / 1860
Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	72	102	0	40
	susp. ligament	g	96	0	66	102	0	37
	dubina vimena	g	95	0	76	103	0	42
	duljina sisa	g	97	0	80	100	0	43
	debljina sisa	g	100	0	70	96	0	40
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	102	0	42
	položaj prednjih sisa	g	113	0	84	107	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	103	0	41
	čistoća vimena	g	102	0	69	103	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	70	101	0	39

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima