

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): 1240 / 1785**
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): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1427 / 1785**
Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	75	118	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	109	-1	44
	indeks mesnatosti	g	113	-4	74	107	-3	43
	fitnes	g	105	1	80	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	82	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	528	-22	76	259	-40	41
	dnevna kol. masti	g	13.1	1	75	11.2	-0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	-1	75	13.9	-1.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.02	75	0	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	75	0.06	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	111	-4	75	106	-3	43
	randman	g	111	-4	75	109	-2	42
	klase mesa	g	108	-2	73	102	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	70	104	-1	39
	perzistencija	g	97	0	76	103	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	120	0	77	113	1	41
	protok mlijeka	g	95	1	84	100	1	44
	mastitis	g	104	0	60	105	-1	35
	ciste	g	100	2	63	101	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	108		62	107		35
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	70	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	103	-1	43
	vitalnost	g	106	1	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	1	64	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	105	1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	68	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	101	1	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	-1	71	102	-1	40
	širina zdjelice	g	104	-1	69	102	-1	39
	dubina trupa	g	99	1	68	99	1	38
	položaj zdjelice	g	101	0	73	102	-1	40
	kut skoč. zgloba	g	99	1	73	100	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	102	1	40
	putice	g	101	1	67	99	1	38
	visina papaka	g	99	1	59	98	1	34
	dulj. pred. vimena	g	106	1	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): 1240 / 1785
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): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1427 / 1785
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	-2	66	102	-1	37
	dubina vimena	g	95	0	76	103	0	42
	duljina sisa	g	97	1	80	100	0	43
	debljina sisa	g	100	0	70	96	0	40
	smjer zad. sisa	g	98	1	77	102	0	42
	položaj prednjih sisa	g	113	2	84	107	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	75	103	0	41
	čistoća vimena	g	102	0	69	103	1	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		70	101		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 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	monogenско 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