

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201268584
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 295 / 835
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200810290

Datum rođenja: 09.11.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 310 / 835
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	81	104	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	91	99	-1	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	105	0	36
	fitnes	g	100	-1	84	103	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	86	103	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	676	-54	86	252	-25	41
	dnevna kol. masti	g	0.1	-2	85	-8.1	-0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	-1.3	84	4	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0.01	85	-0.22	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	84	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	107	-1	36
	randman	g	93	0	76	100	0	36
	klase mesa	g	101	1	75	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	103	-1	38
	perzistencija	g	108	-2	86	101	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	86	102	-1	41
	broj somatskih stanica	g	103	1	82	105	0	37
	protok mlijeka	g	101	1	87	101	0	38
	mastitis	g	93	-1	68	98	-1	36
	ciste	g	98	-1	71	99	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	69	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	75	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	102	-1	73	102	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	71	97	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	83	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	98	0	37
	skupna ocj. vime	g	99	-1	85	99	0	38
	visina križa	g	116	0	80	102	0	37
	duljina leđa	g	116	0	75	105	0	37
	širina zdjelice	g	112	0	74	104	0	37
	dubina trupa	g	112	-1	74	104	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	77	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	78	94	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	97	-1	37
	putice	g	99	1	73	97	0	37
	visina papaka	g	102	0	66	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	1	74	106	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	74	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201268584
 Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
 Otac: DE 09 46221893 ROYAL
 Rang po polubraći SI (GZW): 295 / 835
 MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 4200810290

Datum rođenja: 09.11.2020
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 310 / 835
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	1	77	97	0	37
	susp. ligament	g	106	0	72	103	0	37
	dubina vimena	g	96	0	80	95	0	37
	duljina sisa	g	89	0	83	96	0	37
	debljina sisa	g	98	0	75	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	-1	81	95	0	37
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	87	107	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	79	102	0	37
	čistoća vimena	g	106	0	74	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	2	76	103	1	37

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 2604 i 2601

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	monogeno 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