

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701055
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 61
MG: A1A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201268882

Datum rođenja: 20.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 61
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	77	108	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	87	103	-2	47
	indeks mesnatosti	g	87	-1	72	93	0	41
	fitnes	g	111	0	80	110	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	82	111	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	190	-44	81	176	-62	46
	dnevna kol. masti	g	4.5	-0.4	80	5.5	-1.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	-1.5	79	4.8	-1.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.02	80	-0.02	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	87	-1	74	93	-1	42
	randman	g	90	-1	72	94	-1	39
	klase mesa	g	92	0	71	96	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	69	111	-1	38
	perzistencija	g	98	-2	80	99	-3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	0	82	120	0	44
	broj somatskih stanica	g	125	0	78	120	1	43
	protok mlijeka	g	91	1	84	95	0	44
	mastitis	g	122	1	58	116	1	32
	ciste	g	99	0	63	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	61	101	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	69	95	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	78	111	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	73	100	0	40
	vitalnost	g	111	1	67	105	0	38
	poremećaj plodnosti	g	94	0	63	94	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	80	94	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	96	0	40
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	103	-1	36
	skupna ocj. vime	g	107	-1	82	108	0	44
	visina križa	g	85	-1	78	94	-1	43
	duljina leđa	g	89	0	72	95	-1	41
	širina zdjelice	g	94	-1	70	97	-1	41
	dubina trupa	g	91	-1	69	94	0	40
	položaj zdjelice	g	86	1	73	93	1	41
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	74	104	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	110	0	41
	putice	g	93	0	68	90	0	40
	visina papaka	g	98	1	58	96	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	69	102	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	70	102	-1	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201701055**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 61**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7201268882**

Datum rođenja: **20.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 61**
Posjednik: **ROMINA ZADRAVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	73	107	0	41
	susp. ligament	g	107	0	67	107	1	39
	dubina vimena	g	104	0	77	102	-1	43
	duljina sisa	g	105	0	81	105	0	44
	debljina sisa	g	96	-1	71	99	-1	41
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	98	1	43
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	84	112	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	75	110	0	42
	čistoća vimena	g	108	-1	70	106	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	1	69	107	0	38

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
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