

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201701106
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 2198
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201469300

Datum rođenja: 11.05.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 60 / 2198
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	80	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	88	112	-1	47
	indeks mesnatosti	g	115	-1	76	102	0	44
	fitnes	g	116	0	84	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	85	107	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	788	23	82	675	-14	46
	dnevna kol. masti	g	9.7	0.7	81	11.4	-0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	0.2	81	22.8	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.01	81	-0.18	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	81	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	77	105	0	44
	randman	g	106	-1	77	95	0	44
	klase mesa	g	116	-1	76	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	75	100	0	44
	perzistencija	g	114	0	81	103	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	-1	86	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	128	-1	82	114	-1	45
	protok mlijeka	g	97	0	88	103	-1	47
	mastitis	g	113	-2	68	101	-2	41
	ciste	g	105	0	71	100	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	70	98	0	42
	plodnost	g	97	0	76	92	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	97	1	44
	vitalnost	g	98	1	74	104	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	100	0	42
	skupna ocj. okvir	g	91	0	83	98	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	74	99	1	43
	skupna ocj. noge	g	94	-1	70	97	-1	42
	skupna ocj. vime	g	99	0	86	100	0	46
	visina križa	g	90	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	93	1	76	98	0	44
	širina zdjelice	g	96	0	75	99	0	44
	dubina trupa	g	96	0	74	101	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	78	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	79	104	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	79	99	0	45
	putice	g	95	0	73	94	0	43
	visina papaka	g	99	-1	67	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	89	0	74	101	1	43
dulj. zad. vimena	g	102	1	74	108	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201701106**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **69 / 2198**
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 7201469300**

Datum rođenja: **11.05.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESJ (OEZW): **60 / 2198**
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-1	77	92	-1	44
	susp. ligament	g	104	1	72	110	-1	43
	dubina vimena	g	100	0	80	95	0	45
	duljina sisa	g	105	0	84	108	0	46
	debljina sisa	g	103	0	75	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	106	-2	81	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	88	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	80	106	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	75	105	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	76	94	1	44

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima