

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201701142
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 593 / 2314
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201469258

Datum rođenja: 06.03.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZV): 808 / 2314
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	112	0	42
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	106	0	35
	fitnes	g	111	0	83	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	594	0	80	501	0	40
	dnevna kol. masti	g	16.8	0	80	20.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0	79	13.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	80	0	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	104	0	35
	randman	g	108	0	75	108	0	35
	klase mesa	g	104	0	73	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	101	0	35
	perzistencija	g	107	0	80	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	119	0	80	107	0	36
	protok mlijeka	g	86	0	86	99	0	36
	mastitis	g	112	0	63	105	0	33
	ciste	g	104	0	67	100	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	66	97	0	35
	plodnost	g	104	0	73	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	98	0	35
	vitalnost	g	101	0	71	100	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	98	0	34
	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	109	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	106	0	36
	visina križa	g	101	0	79	103	0	36
	duljina leđa	g	95	0	74	102	0	36
	širina zdjelice	g	92	0	73	101	0	36
	dubina trupa	g	97	0	72	103	0	36
	položaj zdjelice	g	106	0	76	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	76	91	0	36
	putice	g	107	0	71	106	0	36
	visina papaka	g	99	0	63	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	101	0	36
dulj. zad. vimena	g	95	0	72	93	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201701142
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 593 / 2314
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201469258

Datum rođenja: 06.03.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 808 / 2314
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	75	111	0	36
	susp. ligament	g	80	0	70	87	0	35
	dubina vimena	g	109	0	79	109	0	36
	duljina sisa	g	109	0	82	107	0	36
	debljina sisa	g	99	0	74	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	84	0	86	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	78	93	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	73	98	0	34

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 2606 i 2604

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima