

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): **695 / 2274**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 7201469258**

Datum rođenja: **06.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **816 / 2274**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-3	78	112	-4	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	87	110	-2	42
	indeks mesnatosti	g	105	-1	74	106	0	35
	fitnes	g	113	-2	82	101	-3	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-3	83	112	-4	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	585	-84	80	475	-123	40
	dnevna kol. masti	g	16	-4.2	79	16.5	-3.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	-2.4	79	12.6	-3.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	79	-0.04	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	79	-0.05	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	104	1	35
	randman	g	108	0	75	108	0	35
	klase mesa	g	104	0	73	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	72	102	-2	34
	perzistencija	g	108	0	80	106	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	83	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	119	0	79	108	1	36
	protok mlijeka	g	86	0	85	99	-1	36
	mastitis	g	110	-1	62	104	-1	32
	ciste	g	105	-2	66	100	-2	33
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	65	97	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	72	95	-3	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	98	0	35
	vitalnost	g	102	-1	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	98	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	102	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	110	1	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	103	-1	35
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	106	-2	36
	visina križa	g	101	0	79	103	0	36
	duljina leđa	g	95	-1	74	102	-1	36
	širina zdjelice	g	92	-1	73	102	0	36
	dubina trupa	g	97	0	72	103	0	36
	položaj zdjelice	g	106	0	75	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	76	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-2	76	91	-2	36
	putice	g	107	-1	71	106	0	36
	visina papaka	g	100	2	62	105	2	35
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	101	1	36
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	72	92	-2	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): 695 / 2274
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201469258

Datum rođenja: 06.03.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 816 / 2274
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	75	112	-1	36
	susp. ligament	g	81	-2	69	88	-2	35
	dubina vimena	g	109	-1	78	110	-1	36
	duljina sisa	g	109	0	82	108	0	36
	debljina sisa	g	99	0	73	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	95	-1	79	97	-2	36
	položaj prednjih sisa	g	84	-1	86	94	-2	36
	položaj zadnjih sisa	g	85	-2	77	93	-2	36
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	72	97	1	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 2512 i 2511
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