

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): **553 / 2320**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7201469258**

Datum rođenja: **06.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **777 / 2320**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	79	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	89	112	0	42
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	105	-1	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	578	-16	83	497	-4	40
	dnevna kol. masti	g	17.5	0.7	82	20.8	0.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0.5	81	14.3	0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	82	0.01	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	81	-0.04	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	76	103	-1	35
	randman	g	107	-1	75	107	-1	35
	klase mesa	g	103	-1	74	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	73	100	-1	35
	perzistencija	g	108	1	82	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	118	-1	80	107	0	36
	protok mlijeka	g	86	0	86	99	0	36
	mastitis	g	113	1	64	106	1	33
	ciste	g	105	1	68	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	96	1	66	98	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	94	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	98	0	35
	vitalnost	g	102	1	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	68	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	72	109	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	105	-1	36
	visina križa	g	101	0	79	102	-1	36
	duljina leđa	g	95	0	74	102	0	36
	širina zdjelice	g	92	0	73	102	1	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	77	98	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	77	91	0	36
	putice	g	107	0	71	106	0	36
	visina papaka	g	99	0	63	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	72	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	73	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): 553 / 2320
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201469258

Datum rođenja: 06.03.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 777 / 2320
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	80	0	70	87	0	36
	dubina vimena	g	108	-1	79	109	0	36
	duljina sisa	g	110	1	83	108	1	36
	debljina sisa	g	100	1	74	99	1	36
	smjer zad. sisa	g	93	-2	80	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	83	-1	86	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	85	-1	78	92	-1	36
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	74	98	0	35

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 2608 i 2607
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