

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201635020**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **507 / 938**
 MG: **A1A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 7201511436**

Datum rođenja: **17.06.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **434 / 938**
 Posjednik: **DARIO KELEŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-3	76	115	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	85	109	-1	45
	indeks mesnatosti	g	90	-4	74	99	-4	43
	fitnes	g	109	-1	80	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	82	116	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	796	-71	78	711	-57	43
	dnevna kol. masti	g	12.4	-0.6	78	7.7	-1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	-2	76	15.9	-1.7	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.02	78	-0.24	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	76	-0.1	0	42
3.Meso	neto prirast	g	85	-4	75	98	-3	43
	randman	g	94	-3	74	102	-2	42
	klase mesa	g	94	-3	73	98	-2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	-1	69	117	-1	37
	perzistencija	g	96	1	78	105	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	108	-1	41
	protok mlijeka	g	108	0	84	103	0	44
	mastitis	g	113	0	59	113	0	33
	ciste	g	96	0	62	98	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	60	100	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	68	95	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	74	104	0	42
	vitalnost	g	106	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	62	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	78	96	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	66	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	0	61	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	122	1	81	113	0	43
	visina križa	g	95	1	75	97	0	41
	duljina leđa	g	94	1	69	98	1	38
	širina zdjelice	g	89	1	68	97	0	37
	dubina trupa	g	92	1	67	96	1	37
	položaj zdjelice	g	95	0	71	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	96	1	72	103	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	72	110	1	39
	putice	g	105	-1	66	102	1	36
	visina papaka	g	105	0	57	104	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	67	103	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	67	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201635020
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 507 / 938
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201511436

Datum rođenja: 17.06.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 434 / 938
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	71	111	1	38
	susp. ligament	g	105	0	64	101	0	36
	dubina vimena	g	121	0	75	114	0	40
	duljina sisa	g	99	1	79	103	1	42
	debljina sisa	g	99	1	69	99	1	38
	smjer zad. sisa	g	106	1	76	102	0	41
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	98	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	100	1	40
	čistoća vimena	g	98	0	68	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	70	100	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova