

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201741630**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **350 / 938**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 6201420599**

Datum rođenja: **01.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **487 / 938**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-2	74	112	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	84	103	-1	45
	indeks mesnatosti	g	102	-4	72	103	-4	42
	fitnes	g	111	1	78	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	81	111	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	597	-80	77	459	-40	43
	dnevna kol. masti	g	10.1	-1.2	76	0.1	-0.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	-1.9	75	8.2	-1.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.02	76	-0.21	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	75	-0.08	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	98	-3	73	97	-3	42
	randman	g	104	-3	72	105	-3	41
	klase mesa	g	102	-2	71	103	-3	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	66	111	-1	37
	perzistencija	g	109	2	77	105	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	80	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	74	104	0	40
	protok mlijeka	g	97	-1	81	101	0	43
	mastitis	g	108	2	56	111	1	32
	ciste	g	107	0	60	107	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	58	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	66	107	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	77	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	72	102	0	41
	vitalnost	g	107	2	69	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	60	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	77	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	64	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	-1	58	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	97	1	78	104	1	42
	visina križa	g	91	0	74	96	-1	40
	duljina leđa	g	96	0	68	99	0	37
	širina zdjelice	g	95	-1	66	94	-1	37
	dubina trupa	g	99	1	65	99	1	36
	položaj zdjelice	g	99	0	69	99	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	106	-2	70	104	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	70	102	0	38
	putice	g	95	1	64	100	1	36
	visina papaka	g	99	-1	54	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	65	98	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	65	93	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741630
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 350 / 938
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201420599

Datum rođenja: 01.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 487 / 938
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	68	101	0	38
	susp. ligament	g	105	1	62	105	0	35
	dubina vimena	g	100	0	73	107	0	40
	duljina sisa	g	99	0	78	99	0	41
	debljina sisa	g	100	0	67	101	1	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	74	104	1	40
	položaj prednjih sisa	g	93	1	81	96	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	71	101	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	66	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	67	97	0	37

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova