

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): **353 / 927**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201420599**

Datum rođenja: **01.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **524 / 927**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	73	114	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	68	107	0	37
	fitnes	g	110	0	78	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	112	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	677	0	76	499	0	42
	dnevna kol. masti	g	11.3	0	75	0.6	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	0	74	9.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	75	-0.22	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	-0.09	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	0	69	100	0	38
	randman	g	107	0	69	108	0	38
	klase mesa	g	104	0	67	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	66	112	0	36
	perzistencija	g	107	0	75	104	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	79	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	74	104	0	40
	protok mlijeka	g	98	0	81	101	0	43
	mastitis	g	106	0	55	110	0	32
	ciste	g	107	0	59	107	0	33
	mimoća kod mužnje	g	103	0	57	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	66	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	102	0	41
	vitalnost	g	105	0	68	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	60	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	76	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	63	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	57	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	78	103	0	41
	visina križa	g	91	0	73	97	0	39
	duljina leđa	g	96	0	67	99	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	65	95	0	36
	dubina trupa	g	98	0	64	98	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	68	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	108	0	69	105	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	69	102	0	38
	putice	g	94	0	63	99	0	35
	visina papaka	g	100	0	53	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	64	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	92	0	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): 353 / 927
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201420599

Datum rođenja: 01.11.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 524 / 927
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	37
	susp. ligament	g	104	0	61	105	0	34
	dubina vimena	g	100	0	72	107	0	39
	duljina sisa	g	99	0	77	99	0	41
	debljina sisa	g	100	0	66	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	73	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	92	0	81	95	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	71	101	0	38
	čistoća vimena	g	98	0	65	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	66	97	0	36

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 2607 i 2606
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