

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): **281 / 769**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 6201420599**

Datum rođenja: **01.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **432 / 769**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-8	72	114	-7	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-8	83	104	-8	40
	indeks mesnatosti	g	107	-1	68	104	-1	30
	fitnes	g	110	-3	77	112	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	115	-7	79	113	-7	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	766	-315	74	522	-323	37
	dnevna kol. masti	g	14.2	-10.8	73	2.1	-10.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	-11.3	73	8.9	-11	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.02	73	-0.21	0.03	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	-0.1	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	68	100	-1	30
	randman	g	108	0	68	106	-1	30
	klase mesa	g	105	-2	66	102	-1	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	66	113	-1	31
	perzistencija	g	106	-3	74	105	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	79	110	-1	37
	broj somatskih stanica	g	108	-2	73	107	-1	32
	protok mlijeka	g	99	-1	80	99	-1	34
	mastitis	g	106	-1	54	112	-1	27
	ciste	g	108	0	59	106	1	28
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	56	99	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	65	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	72	103	-1	34
	vitalnost	g	106	-1	68	104	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	59	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	76	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	3	63	101	1	30
	skupna ocj. noge	g	98	0	56	103	-1	29
	skupna ocj. vime	g	97	-2	77	106	-2	34
	visina križa	g	92	-1	73	98	0	32
	duljina leđa	g	96	-3	66	101	-1	31
	širina zdjelice	g	95	-1	65	99	0	30
	dubina trupa	g	97	-1	64	101	0	30
	položaj zdjelice	g	99	1	68	98	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	107	0	69	102	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-2	69	102	-2	32
	putice	g	94	0	63	99	1	30
	visina papaka	g	100	-1	52	100	0	28
	dulj. pred. vimena	g	101	-3	63	101	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	93	-4	64	94	-3	30

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): 281 / 769
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201420599

Datum rođenja: 01.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 432 / 769
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-2	67	104	-1	31
	susp. ligament	g	104	-1	61	105	-1	29
	dubina vimena	g	99	-1	72	107	-1	32
	duljina sisa	g	100	1	77	101	1	33
	debljina sisa	g	100	0	66	101	0	30
	smjer zad. sisa	g	101	-3	73	105	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	92	0	81	98	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	70	103	-1	32
	čistoća vimena	g	98	0	65	98	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	66	99	1	30

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova