

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201744252**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **758 / 769**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 5201281753**

Datum rođenja: **24.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **HR 9102044006**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **751 / 769**
 Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-1	73	106	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-2	83	95	0	40
	indeks mesnatosti	g	110	0	68	106	-1	31
	fitnes	g	110	-1	77	113	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	79	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	54	-29	75	177	-12	37
	dnevna kol. masti	g	-17.8	-0.5	74	-12.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.9	-2.2	73	-2.6	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	74	-0.22	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.01	73	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	69	101	-2	31
	randman	g	108	-1	69	108	1	31
	klase mesa	g	106	1	67	104	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	66	112	1	31
	perzistencija	g	102	1	74	106	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	79	114	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	0	73	111	0	33
	protok mlijeka	g	92	1	81	90	0	35
	mastitis	g	119	1	54	117	1	27
	ciste	g	108	0	59	106	1	28
	mimoća kod mužnje	g	98	0	55	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	111	-2	65	107	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	104	0	34
	vitalnost	g	87	-1	68	94	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	111	0	59	104	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	0	76	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	63	105	0	30
	skupna ocj. noge	g	101	0	56	101	0	28
	skupna ocj. vime	g	104	0	77	101	0	34
	visina križa	g	122	0	73	104	0	32
	duljina leđa	g	118	2	66	103	0	31
	širina zdjelice	g	111	2	65	101	1	30
	dubina trupa	g	110	1	63	100	-1	30
	položaj zdjelice	g	102	-1	68	103	0	31
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	68	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	68	99	0	31
	putice	g	103	1	62	101	0	30
	visina papaka	g	106	0	52	103	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	63	95	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201744252
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 758 / 769
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201281753

Datum rođenja: 24.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 751 / 769
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	88	0	64	91	0	30
	kut pred. vimena	g	104	1	67	97	0	31
	susp. ligament	g	98	0	61	100	0	29
	dubina vimena	g	117	1	72	108	0	32
	duljina sisa	g	93	1	77	98	1	33
	debljina sisa	g	95	1	66	100	0	30
	smjer zad. sisa	g	98	-1	73	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	104	0	80	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	70	103	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	64	98	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	65	98	0	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