

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): **674 / 682**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201281753**

Datum rođenja: **24.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **668 / 682**
Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-1	71	106	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	81	95	0	38
	indeks mesnatosti	g	110	1	68	107	0	31
	fitnes	g	111	-1	77	113	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	79	107	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	83	-17	73	189	-26	33
	dnevna kol. masti	g	-17.3	-1.1	72	-12.7	-1.1	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.7	-0.4	71	-1.7	-0.2	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	72	-0.23	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	71	-0.09	0	32
3.Meso	neto prirast	g	111	1	69	103	1	31
	randman	g	109	1	69	107	0	30
	klase mesa	g	105	1	66	104	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	66	111	-2	31
	perzistencija	g	101	-1	72	105	-1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	79	114	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	-1	73	111	0	33
	protok mlijeka	g	91	0	80	90	-1	34
	mastitis	g	118	1	53	116	0	27
	ciste	g	108	-1	58	105	-1	28
	mirnoća kod mužnje	g	98		55	98		28
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	65	107	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	77	93	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	72	104	0	34
	vitalnost	g	88	1	68	95	1	35
	poremećaj plodnosti	g	111	0	59	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	1	76	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	62	105	0	30
	skupna ocj. noge	g	101	-1	56	101	-1	28
	skupna ocj. vime	g	104	0	77	101	1	34
	visina križa	g	122	0	73	104	0	32
	duljina leđa	g	116	0	66	103	0	31
	širina zdjelice	g	109	-1	64	100	0	30
	dubina trupa	g	109	0	63	101	0	30
	položaj zdjelice	g	103	1	68	103	0	31
	kut skoč. zgloba	g	100	0	68	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	68	99	0	31
	putice	g	102	-1	62	101	0	30
	visina papaka	g	106	0	52	104	0	27
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	63	95	-1	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): 674 / 682
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201281753

Datum rođenja: 24.10.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 668 / 682
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	103	-1	67	97	0	31
	susp. ligament	g	98	0	60	100	1	29
	dubina vimena	g	116	0	72	108	1	32
	duljina sisa	g	92	0	76	97	0	33
	debljina sisa	g	94	-1	65	100	-1	30
	smjer zad. sisa	g	99	-1	73	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	104	0	80	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	70	103	-1	31
	čistoća vimena	g	97	0	64	98	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		64	98		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 2508 i 2504
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