

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201744258**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **284 / 938**
MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 1200924415**

Datum rođenja: **30.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **387 / 938**
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	117	-1	77	112	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	92	-4	75	99	-4	43
	fitnes	g	121	0	81	114	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	83	112	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	421	-35	79	429	-33	44
	dnevna kol. masti	g	13.5	0.7	79	2.7	-0.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	-1.4	78	7.5	-1.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.02	79	-0.16	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	78	-0.08	0	43
3.Meso	neto prirast	g	92	-3	76	96	-4	43
	randman	g	95	-3	75	103	-3	42
	klase mesa	g	95	-2	75	97	-3	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	71	112	0	38
	perzistencija	g	107	2	79	101	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	115	1	43
	broj somatskih stanica	g	110	-1	78	112	0	41
	protok mlijeka	g	114	-1	85	100	1	44
	mastitis	g	120	1	61	114	1	34
	ciste	g	103	-1	64	101	0	35
	mimoća kod mužnje	g	95	0	63	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	70	108	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	103	0	42
	vitalnost	g	102	1	73	102	1	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	64	106	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	79	97	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	-2	63	103	-1	34
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	106	1	43
	visina križa	g	90	-1	76	99	0	41
	duljina leđa	g	93	0	70	101	1	38
	širina zdjelice	g	89	0	69	92	0	38
	dubina trupa	g	95	0	68	94	1	37
	položaj zdjelice	g	97	0	72	103	0	39
	kut skoč. zgloba	g	113	0	74	102	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	74	103	-1	40
	putice	g	99	-1	67	103	0	37
	visina papaka	g	96	-1	59	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	1	68	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201744258
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 284 / 938
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1200924415

Datum rođenja: 30.10.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 387 / 938
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	106	1	69	105	1	37
	kut pred. vimena	g	106	-1	72	105	0	39
	susp. ligament	g	91	-1	66	101	1	36
	dubina vimena	g	102	-2	76	109	-1	41
	duljina sisa	g	95	0	80	96	0	42
	debljina sisa	g	96	-1	70	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	92	-1	77	99	0	41
	položaj prednjih sisa	g	82	-1	85	94	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	75	99	1	40
	čistoća vimena	g	104	0	69	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	72	95	0	38

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova