

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744382
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 109
MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201281978

Datum rođenja: 11.12.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 109
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	74	110	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	90	0	70	99	0	33
	fitnes	g	112	-1	79	109	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	110	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	279	-8	76	446	-9	39
	dnevna kol. masti	g	-2.7	0.1	76	2.5	-0.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0	75	9.6	-0.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	76	-0.17	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	-0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	86	0	71	96	0	33
	randman	g	100	1	70	104	0	33
	klase mesa	g	90	0	69	97	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	68	111	-1	33
	perzistencija	g	105	-2	76	100	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	81	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	1	76	103	-1	35
	protok mlijeka	g	110	0	83	108	0	37
	mastitis	g	102	1	58	101	-1	29
	ciste	g	102	0	61	106	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	60	96	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	68	107	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	78	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	71	104	0	33
	vitalnost	g	102	2	67	98	1	34
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	62	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	1	77	110	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	65	94	-1	32
	skupna ocj. noge	g	118	0	60	109	-1	31
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	108	0	37
	visina križa	g	119	-1	74	114	-1	35
	duljina leđa	g	107	0	68	106	0	33
	širina zdjelice	g	106	1	67	101	0	33
	dubina trupa	g	99	1	66	100	0	33
	položaj zdjelice	g	100	1	70	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	94	0	71	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	122	1	72	112	-1	34
	putice	g	113	-1	65	107	0	32
	visina papaka	g	105	0	56	104	0	30
	dulj. pred. vimena	g	97	1	66	98	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744382
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 109
MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201281978

Datum rođenja: 11.12.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 109
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	98	1	66	99	1	33
	kut pred. vimena	g	101	0	70	101	0	34
	susp. ligament	g	102	-1	63	101	-1	32
	dubina vimena	g	115	0	74	109	-1	35
	duljina sisa	g	92	0	78	89	0	36
	debljina sisa	g	94	0	68	97	1	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	108	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	86	0	83	99	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	73	102	-1	35
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-1	69	100	-1	33

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		