

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201842282
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraču SI (GZW): 89 / 109
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201617988

Datum rođenja: 20.04.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraču ESI (OEZW): 83 / 109
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	75	113	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	85	111	-1	45
	indeks mesnatosti	g	91	0	70	98	0	38
	fitnes	g	102	-1	79	106	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	81	114	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	915	-64	77	667	-32	42
	dnevna kol. masti	g	11.5	-2.3	77	15.2	-1.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	-1.9	76	15.6	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	77	-0.13	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	76	-0.09	0	41
3.Meso	neto prirast	g	85	1	71	91	-1	38
	randman	g	99	0	71	103	0	38
	klase mesa	g	93	0	69	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	109	-1	37
	perzistencija	g	99	-2	77	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	103	-1	42
	broj somatskih stanica	g	101	-1	76	102	-1	40
	protok mlijeka	g	114	0	84	115	0	43
	mastitis	g	95	1	58	102	0	32
	ciste	g	108	-1	62	104	0	34
	mimoća kod mužnje	g	95	-2	60	99	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	68	101	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	78	112	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	71	97	1	38
	vitalnost	g	103	0	68	103	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	91	0	62	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	93	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	66	90	-1	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	61	113	-1	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	105	0	42
	visina križa	g	101	0	75	98	-1	40
	duljina leđa	g	89	0	69	91	0	37
	širina zdjelice	g	85	0	67	86	0	37
	dubina trupa	g	91	0	67	88	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	71	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	72	98	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	72	113	-1	39
	putice	g	96	0	66	102	0	36
	visina papaka	g	98	0	57	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	113	0	66	98	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	67	100	-1	37

Životni broj: **HR 1201842282**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
Rang po polubraći SI (GZW): **89 / 109**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6201617988**

Datum rođenja: **20.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **83 / 109**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	71	104	1	38
	susp. ligament	g	92	1	64	97	0	35
	dubina vimena	g	102	0	75	107	1	40
	duljina sisa	g	109	0	79	98	0	41
	debljina sisa	g	102	0	68	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	98	1	40
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	101	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	100	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-1	70	105	-1	37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima