

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201744031
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 105
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201543370

Datum rođenja: 21.04.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 105
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	75	110	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	99	0	70	103	0	37
	fitnes	g	112	0	79	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	110	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	700	0	77	344	0	42
	dnevna kol. masti	g	1.9	0	76	-3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0	75	5.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	76	-0.19	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	75	-0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	90	0	71	92	0	38
	randman	g	105	0	71	107	0	38
	klase mesa	g	100	0	69	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	69	112	0	37
	perzistencija	g	113	0	76	107	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	81	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	108	0	40
	protok mlijeka	g	101	0	83	103	0	43
	mastitis	g	113	0	59	112	0	33
	ciste	g	104	0	62	105	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	94	0	61	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	68	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	112	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	99	0	39
	vitalnost	g	92	0	68	97	0	38
	poremećaj plodnosti	g	95	0	63	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	94	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	113	0	61	110	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	99	0	42
	visina križa	g	97	0	75	99	0	40
	duljina leđa	g	95	0	69	94	0	37
	širina zdjelice	g	91	0	67	88	0	37
	dubina trupa	g	93	0	67	89	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	71	109	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	72	113	0	39
	putice	g	103	0	66	104	0	36
	visina papaka	g	99	0	57	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	66	96	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201744031
 Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
 Otac: HR 6201542288 WINMEG
 Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 105
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 7201543370

Datum rođenja: 21.04.2025
 Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
 Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 105
 Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
 PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	98	0	37
	kut pred. vimena	g	99	0	71	96	0	38
	susp. ligament	g	93	0	64	91	0	35
	dubina vimena	g	101	0	74	104	0	40
	duljina sisa	g	90	0	79	92	0	41
	debljina sisa	g	85	0	68	91	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	74	97	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	69	104	0	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 2606 i 2604

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima