

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201744047
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201558306

Datum rođenja: 05.04.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 246 / 3045
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 160 / 3045
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	127	1	80	122	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	1	88	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	-1	77	105	-1	44
	fitnes	g	117	0	84	110	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	127	1	86	123	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	914	53	82	715	19	46
	dnevna kol. masti	g	24.2	1.7	81	21.1	0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	1.1	81	18.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	81	-0.1	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	81	-0.08	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	77	103	-1	44
	randman	g	105	0	77	107	-1	44
	klase mesa	g	101	0	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	1	75	110	0	43
	perzistencija	g	112	2	82	110	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	86	112	-1	46
	broj somatskih stanica	g	116	0	82	113	-1	45
	protok mlijeka	g	105	0	88	101	0	47
	mastitis	g	118	-1	68	106	-1	41
	ciste	g	109	1	71	107	1	42
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	70	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	76	100	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	104	0	44
	vitalnost	g	101	1	74	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	1	71	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	106	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	87	1	74	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	114	0	70	118	0	42
	skupna ocj. vime	g	116	0	86	116	1	46
	visina križa	g	96	0	80	109	-1	45
	duljina leđa	g	94	0	76	104	0	44
	širina zdjelice	g	83	-1	75	97	0	44
	dubina trupa	g	93	-1	74	107	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	78	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	79	102	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	79	114	-1	45
	putice	g	101	0	74	106	-1	43
	visina papaka	g	103	1	67	110	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201744047
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201558306

Datum rođenja: 05.04.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 246 / 3045
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 160 / 3045
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	74	108	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	114	0	75	107	-1	44
	kut pred. vimena	g	104	0	78	105	0	44
	susp. ligament	g	113	1	73	112	-1	43
	dubina vimena	g	105	1	81	109	0	45
	duljina sisa	g	95	0	84	96	-1	46
	debljina sisa	g	97	1	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	-1	81	97	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	113	0	88	103	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	80	100	-1	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	77	97	0	44

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 2604 i 2601

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima