

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): 96 / 105
MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201281978

Datum rođenja: 11.12.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 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	108	0	74	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	90	0	69	99	0	32
	fitnes	g	113	0	79	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	287	0	76	455	0	38
	dnevna kol. masti	g	-2.8	0	75	3.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0	74	9.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	75	-0.17	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	74	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	86	0	70	96	0	33
	randman	g	99	0	70	104	0	33
	klase mesa	g	90	0	69	97	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	68	112	0	32
	perzistencija	g	107	0	75	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	104	0	35
	protok mlijeka	g	110	0	83	108	0	37
	mastitis	g	101	0	57	102	0	29
	ciste	g	102	0	61	106	0	30
	mimoća kod mužnje	g	95	0	59	96	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	67	108	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	71	104	0	33
	vitalnost	g	100	0	67	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	77	110	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	65	95	0	32
	skupna ocj. noge	g	118	0	59	110	0	31
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	108	0	36
	visina križa	g	120	0	74	115	0	35
	duljina leđa	g	107	0	68	106	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	67	101	0	33
	dubina trupa	g	98	0	66	100	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	70	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	94	0	71	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	121	0	71	113	0	34
	putice	g	114	0	65	107	0	32
	visina papaka	g	105	0	56	104	0	30
	dulj. pred. vimena	g	96	0	65	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): 96 / 105
 MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 0201281978

Datum rođenja: 11.12.2024
 Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
 Majčin otac: HR 9102044006
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 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	97	0	66	98	0	33
	kut pred. vimena	g	101	0	70	101	0	34
	susp. ligament	g	103	0	63	102	0	32
	dubina vimena	g	115	0	74	110	0	35
	duljina sisa	g	92	0	78	89	0	36
	debljina sisa	g	94	0	67	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	109	0	35
	položaj prednjih sisa	g	86	0	83	100	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	73	103	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	66	102	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	68	101	0	32

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