

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): 61 / 68
MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201281978

Datum rođenja: 11.12.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 68
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	110	-3	74	111	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	84	105	-2	41
	indeks mesnatosti	g	92	1	69	101	-1	31
	fitnes	g	114	-2	78	108	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	80	111	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	261	-92	75	422	-43	37
	dnevna kol. masti	g	-3.1	-3	75	2.3	-2.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	-3.3	74	10	-2.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	75	-0.17	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	74	-0.05	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	87	0	70	98	-1	31
	randman	g	101	0	70	106	0	31
	klase mesa	g	91	0	68	98	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	67	110	-2	32
	perzistencija	g	106	1	75	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	80	102	-1	38
	broj somatskih stanica	g	103	-1	75	103	-1	34
	protok mlijeka	g	109	0	82	108	-1	36
	mastitis	g	99	0	57	100	0	28
	ciste	g	103	0	61	105	0	29
	mimoća kod mužnje	g	95	-1	59	96	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	67	108	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	77	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	70	104	0	32
	vitalnost	g	104	-2	66	98	-2	32
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	100	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	-1	77	111	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	65	94	0	31
	skupna ocj. noge	g	118	0	59	110	0	29
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	106	-1	35
	visina križa	g	121	0	74	116	0	34
	duljina leđa	g	107	0	68	107	1	32
	širina zdjelice	g	107	0	66	102	0	32
	dubina trupa	g	99	0	65	101	0	31
	položaj zdjelice	g	100	0	70	103	1	33
	kut skoč. zgloba	g	94	-3	71	101	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	121	0	71	113	1	33
	putice	g	112	1	64	105	-1	31
	visina papaka	g	105	1	55	104	0	28
	dulj. pred. vimena	g	97	0	65	99	0	31

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): 61 / 68
MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201281978

Datum rođenja: 11.12.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 68
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	100	0	32
	kut pred. vimena	g	100	0	69	98	-1	33
	susp. ligament	g	102	0	63	101	0	31
	dubina vimena	g	114	0	73	107	-1	34
	duljina sisa	g	92	0	78	89	0	35
	debljina sisa	g	94	1	67	95	-1	32
	smjer zad. sisa	g	107	-1	75	109	0	34
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	83	97	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	72	103	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	66	102	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	1	67	102	0	31

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 2512 i 2511
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		