

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): 28 / 36
MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201281978

Datum rođenja: 11.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 36
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	113	-1	73	113	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	83	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	91	-2	69	102	-1	31
	fitnes	g	116	0	78	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	80	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	353	20	74	465	6	34
	dnevna kol. masti	g	-0.1	-0.8	73	5.2	-0.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0.4	73	12.6	0.3	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	73	-0.15	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	73	-0.04	0	33
3.Meso	neto prirast	g	87	-1	70	99	-1	31
	randman	g	101	-2	69	106	-1	31
	klase mesa	g	91	0	68	98	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	67	112	1	32
	perzistencija	g	105	-3	74	100	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	80	103	-1	38
	broj somatskih stanica	g	104	-1	75	104	0	34
	protok mlijeka	g	109	1	82	109	0	36
	mastitis	g	99	-5	56	100	-3	28
	ciste	g	103	1	60	105	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	96		58	97		29
6.Plodnost	plodnost	g	111	2	67	107	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	104	-3	77	98	-2	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	70	104	1	32
	vitalnost	g	106	-1	66	100	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	99	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	2	77	111	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	64	94	1	31
	skupna ocj. noge	g	118	1	58	110	1	29
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	107	1	35
	visina križa	g	121	1	74	116	0	34
	duljina leđa	g	107	-1	67	106	-1	32
	širina zdjelice	g	107	-1	66	102	0	32
	dubina trupa	g	99	0	65	101	0	31
	položaj zdjelice	g	100	0	69	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	1	70	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	121	1	70	112	-1	33
	putice	g	111	-1	64	106	0	31
	visina papaka	g	104	1	55	104	1	28
	dulj. pred. vimena	g	97	0	65	99	1	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): 28 / 36
MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201281978

Datum rođenja: 11.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 36
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	97	0	65	100	1	31
	kut pred. vimena	g	100	0	69	99	0	32
	susp. ligament	g	102	0	62	101	0	30
	dubina vimena	g	114	-1	73	108	0	33
	duljina sisa	g	92	-1	78	89	-1	35
	debljina sisa	g	93	-1	67	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	108	2	74	109	1	34
	položaj prednjih sisa	g	87	1	82	98	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	72	103	1	33
	čistoća vimena	g	102	0	66	102	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		66	102		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 2508 i 2504
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		