

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201744252
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 922 / 938
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201281753

Datum rođenja: 24.10.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 909 / 938
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	99	-1	74	103	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	-1	84	93	-1	42
	indeks mesnatosti	g	106	-3	72	102	-4	35
	fitnes	g	111	1	78	112	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	81	104	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	18	-13	77	122	-40	39
	dnevna kol. masti	g	-20.1	-0.1	76	-15.1	-0.2	38
	dnevna kol. bjelancevina	g	-11.5	-1.3	75	-4.6	-1.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	76	-0.22	0.02	38
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.15	-0.02	75	-0.1	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	107	-3	74	98	-3	36
	randman	g	105	-2	72	103	-4	35
	klase mesa	g	102	-2	71	101	-3	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	67	111	0	32
	perzistencija	g	103	0	76	107	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-2	80	114	0	37
	broj somatskih stanica	g	107	-1	75	110	0	33
	protok mlijeka	g	92	1	81	90	0	35
	mastitis	g	116	-1	56	117	0	28
	ciste	g	109	1	60	106	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	56	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	113	2	66	107	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	91	1	78	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	73	103	0	35
	vitalnost	g	87	1	69	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	1	60	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	1	77	103	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	64	105	0	30
	skupna ocj. noge	g	99	-1	57	100	-1	29
	skupna ocj. vime	g	105	1	78	100	0	34
	visina križa	g	122	0	74	103	0	33
	duljina leđa	g	118	0	67	103	0	32
	širina zdjelice	g	111	0	66	100	-1	31
	dubina trupa	g	110	1	64	102	2	31
	položaj zdjelice	g	103	1	69	104	1	32
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	69	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	69	99	0	32
	putice	g	101	-1	64	101	0	30
	visina papaka	g	106	0	53	103	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	93	0	64	94	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201744252
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 922 / 938
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201281753

Datum rođenja: 24.10.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 909 / 938
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	88	2	65	91	1	31
	kut pred. vimena	g	105	0	68	98	0	32
	susp. ligament	g	98	1	62	100	0	30
	dubina vimena	g	117	-1	73	107	-1	33
	duljina sisa	g	95	1	78	99	0	34
	debljina sisa	g	96	1	67	101	1	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	74	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	1	81	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	71	103	0	32
	čistoća vimena	g	98	1	66	98	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	67	98	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 2608 i 2607
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova