

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201744258
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 261 / 769
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1200924415

Datum rođenja: 30.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 302 / 769
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	120	0	76	117	1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	85	106	1	45
	indeks mesnatosti	g	97	-1	71	104	-1	39
	fitnes	g	122	0	80	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	499	36	78	523	80	42
	dnevna kol. masti	g	14.7	0.7	77	5.1	1.4	42
	dnevna kol. bjelancevina	g	8	0.6	76	10.1	1.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	77	-0.18	-0.03	42
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.11	-0.01	76	-0.09	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	96	0	72	100	-1	39
	randman	g	100	0	72	108	0	39
	klase mesa	g	97	0	70	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	70	114	1	38
	perzistencija	g	105	2	77	100	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	82	115	-1	43
	broj somatskih stanica	g	112	-1	77	113	-1	41
	protok mlijeka	g	115	0	84	100	0	44
	mastitis	g	120	1	60	113	0	33
	ciste	g	103	1	63	101	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	62	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	69	109	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	104	-1	42
	vitalnost	g	102	-2	72	102	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	109	1	63	106	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	78	97	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	67	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	61	105	1	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	106	0	42
	visina križa	g	92	1	75	100	1	40
	duljina leđa	g	94	0	69	101	1	38
	širina zdjelice	g	90	-1	68	92	0	37
	dubina trupa	g	95	0	67	93	-1	37
	položaj zdjelice	g	96	0	71	103	1	38
	kut skoč. zgloba	g	112	1	73	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	103	0	39
	putice	g	101	0	66	104	0	36
	visina papaka	g	97	-1	58	103	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	101	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201744258
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 261 / 769
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1200924415

Datum rođenja: 30.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 302 / 769
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	105	1	68	104	0	37
	kut pred. vimena	g	107	0	71	105	-1	38
	susp. ligament	g	92	-1	65	100	0	35
	dubina vimena	g	103	0	75	110	0	40
	duljina sisa	g	94	1	79	95	0	42
	debljina sisa	g	96	0	69	102	1	37
	smjer zad. sisa	g	93	-1	76	100	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	83	-1	84	94	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	92	-2	74	99	-1	39
	čistoća vimena	g	103	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	70	95	-1	38

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova