

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741764
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 492 / 769
MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201255099

Datum rođenja: 14.06.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 407 / 769
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	115	-1	76	115	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	85	107	-2	45
	indeks mesnatosti	g	85	0	72	94	0	39
	fitnes	g	123	0	81	116	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	83	113	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	547	-35	78	640	-31	42
	dnevna kol. masti	g	6.7	-3	77	5.7	-3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	-0.7	76	13.7	-1.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.02	77	-0.23	-0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	76	-0.1	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	87	-2	73	94	-1	39
	randman	g	88	0	73	97	0	39
	klase mesa	g	91	0	71	95	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	1	71	113	0	38
	perzistencija	g	110	0	77	108	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	82	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	116	0	77	107	-1	41
	protok mlijeka	g	96	0	85	103	0	44
	mastitis	g	124	0	62	117	0	34
	ciste	g	107	2	64	105	1	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	63	103	0	35
	plodnost	g	112	0	70	112	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	80	92	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	104	1	42
	vitalnost	g	99	-1	73	101	-2	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	2	65	102	1	36
	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	102	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	67	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	-1	63	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	-1	83	104	0	43
	visina križa	g	103	0	75	102	0	40
	duljina leđa	g	103	1	70	103	1	38
	širina zdjelice	g	101	1	69	97	0	37
	dubina trupa	g	108	0	68	103	-1	37
	položaj zdjelice	g	100	0	72	96	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	108	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	100	0	39
	putice	g	97	0	67	97	1	37
	visina papaka	g	103	0	60	101	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	92	-2	68	96	0	37
dulj. zad. vimena	g	102	0	68	105	1	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741764
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
 Otac: HR 9201507770 HUSIM
 Rang po polubraći SI (GZW): 492 / 769
 MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
 Majka: HR 3201255099

Datum rođenja: 14.06.2024
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
 Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 407 / 769
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	1	72	102	0	39
	susp. ligament	g	115	0	66	109	0	36
	dubina vimena	g	111	0	76	103	0	40
	duljina sisa	g	104	0	80	103	-1	42
	debljina sisa	g	104	0	69	108	0	38
	smjer zad. sisa	g	95	-1	77	102	0	41
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	102	0	40
	čistoća vimena	g	101	-1	69	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-1	72	98	-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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova