

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201676398
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 313 / 882
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201245018

Datum rođenja: 18.06.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 304 / 882
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	76	116	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	85	108	-1	45
	indeks mesnatosti	g	111	0	72	106	0	39
	fitnes	g	114	0	80	110	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	82	112	-3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	769	-22	78	585	-47	42
	dnevna kol. masti	g	2	-1.2	77	8.1	-1.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	-0.6	76	14.1	-1.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	77	-0.17	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	76	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	73	105	-1	39
	randman	g	115	-1	72	104	-1	39
	klase mesa	g	104	1	70	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	70	108	-1	37
	perzistencija	g	109	1	77	107	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	-1	82	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	123	-1	77	109	-1	41
	protok mlijeka	g	84	1	84	95	0	43
	mastitis	g	122	-2	60	109	-1	33
	ciste	g	106	-1	63	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	62	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	70	103	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-2	75	105	-1	42
	vitalnost	g	103	1	72	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	1	64	106	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-2	78	99	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	67	105	-1	36
	skupna ocj. noge	g	109	-1	62	103	-1	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	98	-1	42
	visina križa	g	97	-2	75	98	-1	40
	duljina leđa	g	103	-2	69	102	0	37
	širina zdjelice	g	102	-1	68	100	0	37
	dubina trupa	g	97	-1	67	100	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	72	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	1	73	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	73	99	-1	39
	putice	g	109	-1	66	100	-1	36
	visina papaka	g	108	-1	58	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	67	103	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201676398
 Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
 Otac: HR 9201507770 HUSIM
 Rang po polubraći SI (GZW): 313 / 882
 MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 9201245018

Datum rođenja: 18.06.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 304 / 882
 Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	68	101	0	37
	kut pred. vimena	g	107	0	72	99	0	38
	susp. ligament	g	104	0	65	96	0	35
	dubina vimena	g	102	0	75	100	0	40
	duljina sisa	g	101	1	79	102	0	42
	debljina sisa	g	93	1	69	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	-1	76	99	-2	40
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	85	93	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	74	99	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	68	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	2	71	98	0	37

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 2604 i 2601

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