

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): 281 / 938
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201245018

Datum rođenja: 18.06.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 234 / 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	seleksijski indeks	g	117	-1	77	114	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	108	-3	75	102	-4	43
	fitnes	g	115	1	81	109	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	111	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	745	-24	79	550	-35	44
	dnevna kol. masti	g	3.3	1.3	78	8	-0.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	-0.8	77	12.7	-1.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0.03	78	-0.16	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	77	-0.07	0	42
3.Meso	neto prirast	g	103	-2	76	102	-3	43
	randman	g	113	-2	75	101	-3	42
	klase mesa	g	100	-4	75	100	-4	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	70	107	-1	38
	perzistencija	g	110	1	79	108	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	83	109	-1	43
	broj somatskih stanica	g	123	0	78	109	0	41
	protok mlijeka	g	83	-1	85	94	-1	44
	mastitis	g	123	1	61	109	0	33
	ciste	g	106	0	64	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	62	98	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	70	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	105	0	42
	vitalnost	g	103	0	73	104	1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	79	99	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	67	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	-1	62	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	97	-1	43
	visina križa	g	97	0	76	98	0	41
	duljina leđa	g	104	1	70	102	0	38
	širina zdjelice	g	103	1	69	100	0	38
	dubina trupa	g	97	0	68	101	1	37
	položaj zdjelice	g	94	1	72	99	1	39
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	74	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	74	100	1	39
	putice	g	109	0	67	100	0	37
	visina papaka	g	108	0	59	101	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	104	1	37

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): 281 / 938
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201245018

Datum rođenja: 18.06.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 234 / 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	99	1	68	101	0	37
	kut pred. vimena	g	106	-1	72	98	-1	39
	susp. ligament	g	104	0	66	96	0	36
	dubina vimena	g	101	-1	76	99	-1	40
	duljina sisa	g	101	0	80	102	0	42
	debljina sisa	g	93	0	70	106	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	100	1	41
	položaj prednjih sisa	g	95	1	85	94	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	75	99	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	69	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	72	98	0	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 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