

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741868
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201494398

Datum rođenja: 21.10.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 440 / 6044
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 79 / 6044
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	0	78	132	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	114	0	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	108	0	44
	fitnes	g	129	0	82	122	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	138	0	84	136	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	600	0	80	772	0	45
	dnevna kol. masti	g	17.2	0	79	18.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0	79	21.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.15	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	104	0	44
	randman	g	113	0	76	113	0	44
	klase mesa	g	105	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	127	0	72	123	0	40
	perzistencija	g	115	0	80	111	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	0	84	119	0	45
	broj somatskih stanica	g	125	0	80	117	0	44
	protok mlijeka	g	104	0	86	108	0	46
	mastitis	g	117	0	62	114	0	36
	ciste	g	103	0	66	105	0	38
	mimoća kod mužnje	g	101	0	66	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	72	106	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	107	0	44
	vitalnost	g	106	0	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	113	0	67	108	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	116	0	67	116	0	40
	skupna ocj. vime	g	125	0	84	122	0	45
	visina križa	g	94	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	94	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	87	0	73	92	0	43
	dubina trupa	g	84	0	72	93	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	76	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	92	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	77	116	0	43
	putice	g	109	0	72	106	0	42
	visina papaka	g	107	0	64	111	0	39
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741868
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201494398

Datum rođenja: 21.10.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 440 / 6044
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 79 / 6044
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	103	0	43
	kut pred. vimena	g	116	0	76	118	0	43
	susp. ligament	g	113	0	70	105	0	42
	dubina vimena	g	125	0	79	119	0	44
	duljina sisa	g	89	0	83	93	0	45
	debljina sisa	g	88	0	74	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	117	0	80	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	115	0	87	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	78	112	0	44
	čistoća vimena	g	107	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	74	112	0	41

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 2606 i 2604

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima