

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576789
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8200919614

Datum rođenja: 18.01.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 367 / 6341
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1074 / 6341
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-2	82	117	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	91	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	77	104	0	37
	fitnes	g	114	-2	85	106	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	124	-3	86	115	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	759	-31	86	576	-14	42
	dnevna kol. masti	g	17.8	-1.4	85	14.3	-1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.1	-0.6	84	18	0.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	85	-0.1	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	84	-0.02	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	100	0	78	101	0	37
	randman	g	109	-1	78	104	0	37
	klase mesa	g	108	0	76	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-3	76	105	0	37
	perzistencija	g	101	-1	85	99	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	87	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	83	105	-1	38
	protok mlijeka	g	100	0	89	107	0	38
	mastitis	g	109	-2	70	105	0	36
	ciste	g	106	-1	72	104	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	89	-1	71	92	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	76	104	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	81	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	102	0	37
	vitalnost	g	110	0	75	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	72	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	83	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-2	75	91	-1	37
	skupna ocj. noge	g	123	-1	71	120	-1	37
	skupna ocj. vime	g	105	0	87	108	1	38
	visina križa	g	96	-2	81	99	0	38
	duljina leđa	g	96	-2	76	98	-1	37
	širina zdjelice	g	87	-2	75	93	0	37
	dubina trupa	g	91	-1	75	95	-1	37
	položaj zdjelice	g	103	-1	78	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	115	1	80	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	130	0	80	119	0	38
	putice	g	104	-1	74	106	0	37
	visina papaka	g	107	-1	69	108	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	114	0	75	111	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576789
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8200919614

Datum rođenja: 18.01.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 367 / 6341
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1074 / 6341
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	118	0	75	113	0	37
	kut pred. vimena	g	100	-1	78	98	0	37
	susp. ligament	g	92	0	73	100	0	37
	dubina vimena	g	98	-1	81	101	0	38
	duljina sisa	g	101	0	84	93	0	38
	debljina sisa	g	105	-1	76	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	82	105	0	38
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	89	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	81	105	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	75	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	78	100	-1	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima