

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): 01.04.2026
Majka: HR 8200919614

Datum rođenja: 18.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 222 / 6117
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 598 / 6117
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	1	82	118	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	1	91	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	-1	77	104	-1	37
	fitnes	g	116	0	85	107	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	127	2	86	115	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	790	61	86	590	12	42
	dnevna kol. masti	g	19.2	1.6	85	15.3	0.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.7	1.1	84	17.8	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	85	-0.1	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	84	-0.03	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	78	101	-1	37
	randman	g	110	0	78	104	-1	37
	klase mesa	g	108	1	76	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	76	105	0	37
	perzistencija	g	102	2	85	100	2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	86	105	-1	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	82	106	-1	38
	protok mlijeka	g	100	0	88	107	-1	38
	mastitis	g	111	0	69	105	-1	36
	ciste	g	107	1	71	105	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	90	0	71	93	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	76	105	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	78	102	0	37
	vitalnost	g	110	0	75	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	72	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	74	92	0	37
	skupna ocj. noge	g	124	-1	71	121	0	37
	skupna ocj. vime	g	105	-1	87	107	-1	38
	visina križa	g	98	1	80	99	0	38
	duljina leđa	g	98	0	76	99	0	37
	širina zdjelice	g	89	0	75	93	-1	37
	dubina trupa	g	92	0	75	96	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	78	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	114	-2	79	104	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	130	0	80	119	0	37
	putice	g	105	0	74	106	0	37
	visina papaka	g	108	0	68	109	0	36
	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): 01.04.2026
Majka: HR 8200919614

Datum rođenja: 18.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 222 / 6117
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 598 / 6117
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	118	0	75	113	0	37
	kut pred. vimena	g	101	-1	78	98	0	37
	susp. ligament	g	92	0	73	100	1	37
	dubina vimena	g	99	0	81	101	0	38
	duljina sisa	g	101	-1	84	93	0	38
	debljina sisa	g	106	0	76	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	-1	82	105	0	38
	položaj prednjih sisa	g	99	0	89	105	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	81	105	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	75	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	77	101	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima