

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201577786
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201163942

Datum rođenja: 21.11.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 2412 / 4326
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3298 / 4326
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-1	79	99	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	109	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	103	0	34
	fitnes	g	80	-1	84	85	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	85	93	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	395	-16	80	300	-23	35
	dnevna kol. masti	g	27.7	-0.8	80	20.7	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	0.1	79	8.8	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	80	0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	79	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	107	-1	34
	randman	g	98	1	76	98	0	34
	klase mesa	g	105	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	82	-1	75	86	0	36
	perzistencija	g	93	0	80	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	85	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	99	-1	35
	protok mlijeka	g	103	0	87	108	-1	36
	mastitis	g	99	-2	67	94	-1	35
	ciste	g	85	1	70	94	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	97		69	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	72	0	75	83	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	103	0	35
	vitalnost	g	97	0	73	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	71	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	73	93	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	-1	69	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	-1	85	98	-1	36
	visina križa	g	107	0	80	103	0	35
	duljina leđa	g	104	0	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	74	103	0	35
	dubina trupa	g	102	1	74	101	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	77	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	95	0	35
	putice	g	100	1	73	100	-1	35
	visina papaka	g	104	0	66	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	1	74	106	-1	35

Životni broj: HR 9201577786

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6201163942

Datum rođenja: 21.11.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 2412 / 4326

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3298 / 4326

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	103	0	35
	kut pred. vimena	g	92	-1	77	100	0	35
	susp. ligament	g	106	0	72	104	0	35
	dubina vimena	g	90	-1	80	96	0	35
	duljina sisa	g	94	-1	84	98	0	36
	debljina sisa	g	107	0	75	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	84	0	87	89	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	95	-1	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		76	95		35

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 2508 i 2504
 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima