

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201325977
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200848888

Datum rođenja: 07.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 318
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 153 / 318
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	2	80	113	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	2	90	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	-1	74	108	-1	42
	fitnes	g	102	2	83	103	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	85	108	-3	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	672	81	85	155	-18	38
	dnevna kol. masti	g	18.3	3.2	84	12.3	1.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.6	1.7	82	9.7	-0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	84	0.07	0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	82	0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	-2	75	112	-1	43
	randman	g	96	-1	75	102	0	42
	klase mesa	g	103	-2	74	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	73	103	0	32
	perzistencija	g	100	4	84	103	2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	84	102	-1	36
	broj somatskih stanica	g	97	-1	80	104	-1	31
	protok mlijeka	g	101	0	86	97	0	31
	mastitis	g	96	0	63	101	0	37
	ciste	g	106	0	67	105	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	96	-2	66	100	-2	40
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	73	105	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	99	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	104	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	1	67	102	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	2	71	104	1	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	104	-1	39
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	105	0	45
	visina križa	g	106	-1	78	101	0	44
	duljina leđa	g	110	0	73	108	0	42
	širina zdjelice	g	109	0	72	108	1	42
	dubina trupa	g	111	0	71	109	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	-2	76	93	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	94	-1	43
	putice	g	103	0	71	105	-1	41
	visina papaka	g	107	1	62	110	2	38
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	105	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201325977
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200848888

Datum rođenja: 07.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 318
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 153 / 318
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	72	102	-2	42
	kut pred. vimena	g	97	1	75	106	1	42
	susp. ligament	g	104	-1	69	110	-1	41
	dubina vimena	g	99	0	78	98	1	44
	duljina sisa	g	88	1	82	101	1	45
	debljina sisa	g	102	0	73	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	92	-1	79	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	1	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	77	101	-2	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	72	98	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima