

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): 01.12.2025
Majka: HR 6200848888

Datum rođenja: 07.07.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 308
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 198 / 308
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-5	79	115	-5	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-6	89	108	-6	40
	indeks mesnatosti	g	104	-2	74	109	-1	42
	fitnes	g	100	0	82	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	-3	84	111	-3	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	591	-222	85	173	-211	37
	dnevna kol. masti	g	15.1	-8.1	83	10.8	-6.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	-6.9	82	10.1	-6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	83	0.04	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	82	0.05	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	75	113	0	42
	randman	g	97	-1	75	102	-1	42
	klase mesa	g	105	-1	73	108	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	103	-1	32
	perzistencija	g	96	3	84	101	2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	83	103	0	35
	broj somatskih stanica	g	98	1	79	105	0	31
	protok mlijeka	g	101	0	85	97	0	31
	mastitis	g	96	-4	61	101	-1	37
	ciste	g	106	0	66	105	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	98	1	65	102	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	72	106	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	-2	75	103	-1	43
	vitalnost	g	104	1	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	67	103	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	103	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	103	-1	41
	skupna ocj. noge	g	104	1	65	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	105	-1	45
	visina križa	g	107	0	78	101	-1	44
	duljina leđa	g	110	0	73	108	-2	42
	širina zdjelice	g	109	0	72	107	-1	42
	dubina trupa	g	111	-1	71	109	-2	41
	položaj zdjelice	g	98	-2	75	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	2	75	94	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	75	95	2	42
	putice	g	103	0	70	106	0	41
	visina papaka	g	106	-1	61	108	-1	37
dulj. pred. vimena	g	102	0	71	106	0	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): 01.12.2025
Majka: HR 6200848888

Datum rođenja: 07.07.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 308
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 198 / 308
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	104	1	42
	kut pred. vimena	g	96	-3	74	105	-1	42
	susp. ligament	g	105	-1	69	111	0	40
	dubina vimena	g	99	-1	78	97	-1	43
	duljina sisa	g	87	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	102	-1	73	103	-1	42
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	96	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	102	1	85	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	77	103	-1	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	72	98	1	40

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 2512 i 2511

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