

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201714428**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8201494406**

Datum rođenja: **17.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 51718913**
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): **65 / 308**
MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **142 / 308**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	79	117	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	107	-1	42
	indeks mesnatosti	g	113	-2	76	112	0	34
	fitnes	g	104	-1	84	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	85	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	425	-13	81	115	-68	40
	dnevna kol. masti	g	11.6	-0.6	80	7.9	-0.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	0	80	11.2	-1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	80	0.04	0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	80	0.09	0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	116	0	77	114	-1	34
	randman	g	106	-1	77	106	0	34
	klase mesa	g	111	-2	76	109	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	105	-1	34
	perzistencija	g	98	0	80	100	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	85	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	107	0	35
	protok mlijeka	g	86	1	87	88	0	36
	mastitis	g	101	-4	65	107	-1	31
	ciste	g	106	1	69	103	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	95	1	69	97	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	74	112	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	103	0	34
	vitalnost	g	101	2	74	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	103	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	82	110	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	111	0	34
	skupna ocj. noge	g	110	-1	68	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	85	104	-1	35
	visina križa	g	114	-1	80	109	-1	35
	duljina leđa	g	113	0	75	111	-1	35
	širina zdjelice	g	110	1	74	108	-1	35
	dubina trupa	g	116	0	73	114	0	34
	položaj zdjelice	g	99	-2	77	104	0	34
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	105	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	97	1	34
	putice	g	110	1	72	108	0	34
	visina papaka	g	117	0	65	113	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	106	1	73	102	1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201714428
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201494406

Datum rođenja: 17.08.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 308
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 142 / 308
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	1	74	96	0	34
	kut pred. vimena	g	95	-2	77	103	-1	34
	susp. ligament	g	115	1	71	106	0	34
	dubina vimena	g	96	-1	80	101	0	35
	duljina sisa	g	112	0	83	104	0	35
	debljina sisa	g	106	1	75	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	-1	81	94	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	87	111	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	79	103	-1	34
	čistoća vimena	g	100	-1	74	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	-1	75	96	-1	33

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