

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201714388**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **4584 / 5692**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201325901**

Datum rođenja: **02.04.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3844 / 5692**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	113	0	43
	fitnes	g	112	0	83	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-177	0	80	-61	0	45
	dnevna kol. masti	g	8.1	0	79	5.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	0	79	5.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	79	0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	79	0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	114	0	44
	randman	g	107	0	76	112	0	43
	klase mesa	g	102	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	108	0	42
	perzistencija	g	93	0	79	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	84	0	86	93	0	46
	mastitis	g	104	0	64	108	0	38
	ciste	g	103	0	68	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	74	112	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	100	0	43
	vitalnost	g	104	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	0	67	110	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	109	0	45
	visina križa	g	107	0	79	107	0	44
	duljina leđa	g	106	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	109	0	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	76	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	109	0	43
	putice	g	99	0	72	99	0	42
	visina papaka	g	107	0	64	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	95	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	94	0	42
	kut pred. vimena	g	109	0	76	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201714388
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4584 / 5692
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201325901

Datum rođenja: 02.04.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3844 / 5692
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	97	0	41
	dubina vimena	g	108	0	79	111	0	44
	duljina sisa	g	95	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	115	0	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	98	0	43

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 2502 i 2501
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