

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): **4270 / 5188**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 3201325901**

Datum rođenja: **02.04.2024**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3638 / 5188**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	118	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	105	-1	46
	indeks mesnatosti	g	108	1	76	114	1	43
	fitnes	g	111	-1	83	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	84	116	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-174	-29	79	-36	-56	44
	dnevna kol. masti	g	7.3	-0.3	79	6.3	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	-0.9	78	8.3	-2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0.01	79	0.09	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.01	78	0.12	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	114	0	44
	randman	g	108	1	76	113	1	43
	klase mesa	g	102	1	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	73	107	0	42
	perzistencija	g	94	1	79	95	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	1	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	83	-1	86	92	-1	46
	mastitis	g	103	1	62	107	2	37
	ciste	g	103	-2	67	100	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	114	-3	73	112	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	111	3	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	76	100	-2	43
	vitalnost	g	103	0	73	105	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	68	100	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	106	1	42
	skupna ocj. noge	g	109	-1	66	110	-1	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	109	-1	45
	visina križa	g	106	0	79	107	0	44
	duljina leđa	g	106	0	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	108	1	73	105	1	42
	dubina trupa	g	109	1	72	105	1	42
	položaj zdjelice	g	93	1	76	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	109	1	43
	putice	g	99	-1	71	100	-1	42
	visina papaka	g	105	0	63	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	98	1	72	94	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	96	0	42
	kut pred. vimena	g	109	0	75	107	-1	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): 4270 / 5188
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201325901

Datum rođenja: 02.04.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3638 / 5188
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	70	97	0	41
	dubina vimena	g	108	0	79	112	0	44
	duljina sisa	g	96	-1	82	102	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	99	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	86	102	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	78	99	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	73	98	-1	42

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 2408 i 2407
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