

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201714393**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1898 / 5188**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8201282386**

Datum rođenja: **20.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1345 / 5188**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	2	78	119	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	111	0	40
	indeks mesnatosti	g	106		75	104		35
	fitnes	g	105	0	82	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	84	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	540	-16	79	296	16	36
	dnevna kol. masti	g	17.9	0.6	78	14.3	-0.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	-0.8	78	16.6	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.02	78	0.02	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.07	-0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	105		76	104		35
	randman	g	105		76	105		35
	klase mesa	g	103		73	101		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	3	73	105	2	36
	perzistencija	g	105	1	79	104	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	83	109	2	39
	broj somatskih stanica	g	110	-1	79	108	1	36
	protok mlijeka	g	109	0	85	102	1	37
	mastitis	g	109	1	62	107	0	33
	ciste	g	90	0	67	96	-2	34
6.Plodnost	plodnost	g	86	-1	73	103	-6	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	100	0	36
	vitalnost	g	103	1	72	103	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	90	-1	67	98	-3	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	71	105	2	35
	skupna ocj. noge	g	107	-1	66	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	116	-1	83	110	1	36
	visina križa	g	108	0	79	105	0	36
	duljina leđa	g	107	1	74	103	1	36
	širina zdjelice	g	103	0	72	102	1	35
	dubina trupa	g	105	1	72	106	0	35
	položaj zdjelice	g	92	0	75	94	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	108	-2	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	100	-2	36
	putice	g	106	0	71	100	1	35
	visina papaka	g	113	-1	62	106	2	34
	dulj. pred. vimena	g	97	-2	71	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	72	97	-3	35
	kut pred. vimena	g	118	-1	75	111	1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201714393
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1898 / 5188
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201282386

Datum rođenja: 20.03.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1345 / 5188
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	97	0	35
	dubina vimena	g	120	0	78	109	4	36
	duljina sisa	g	100	1	82	101	0	36
	debljina sisa	g	97	2	73	100	-1	36
	smjer zad. sisa	g	98	-1	79	97	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	102	-3	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	1	77	95	-1	36
	čistoća vimena	g	99	-1	72	100	-1	35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima