

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617942**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **279 / 763**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 0201282461**

Datum rođenja: **26.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **122 / 763**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-1	78	124	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	117	-1	47
	indeks mesnatosti	g	118	-1	75	104	-1	44
	fitnes	g	115	0	82	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	-2	84	119	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	424	-49	79	498	-55	45
	dnevna kol. masti	g	7.7	-1.3	79	23.4	-1.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	-2.1	78	24.7	-2.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	0.03	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.08	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	107	0	44
	randman	g	116	-1	76	104	1	44
	klase mesa	g	112	-1	74	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	73	105	0	43
	perzistencija	g	107	1	79	102	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	118	1	46
	broj somatskih stanica	g	109	1	79	119	1	45
	protok mlijeka	g	106	0	85	97	0	46
	mastitis	g	106	-1	62	111	1	39
	ciste	g	106	0	67	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	99	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	98	-1	44
	vitalnost	g	104	0	72	105	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	68	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	105	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	100	1	42
	skupna ocj. noge	g	112	-1	66	109	-1	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	115	0	45
	visina križa	g	104	-2	79	106	-2	45
	duljina leđa	g	100	0	74	103	-1	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	99	-1	43
	dubina trupa	g	101	1	72	104	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	1	76	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	106	1	44
	putice	g	105	-1	71	105	-1	42
	visina papaka	g	109	-1	62	105	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	97	1	72	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	101	0	43
	kut pred. vimena	g	111	0	75	113	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617942
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 279 / 763
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201282461

Datum rođenja: 26.10.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 763
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	1	69	99	0	42
	dubina vimena	g	113	-1	78	110	1	44
	duljina sisa	g	105	3	82	102	0	45
	debljina sisa	g	100	1	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	-2	79	105	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	111	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	77	104	1	44
	čistoća vimena	g	97	-1	72	101	-1	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 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