

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617911

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.10.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 4201065471

Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS

Rang po polubraći SI (GZW): 2403 / 5439

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2111 / 5439

MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	106	0	35
	fitnes	g	111	0	83	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	502	0	80	207	0	36
	dnevna kol. masti	g	14.2	0	79	8.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0	79	11.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	106	0	35
	randman	g	107	0	76	107	0	35
	klase mesa	g	98	0	75	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	105	0	36
	perzistencija	g	98	0	79	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	108	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	86	102	0	37
	mastitis	g	107	0	64	110	0	33
	ciste	g	97	0	68	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	102	0	36
	vitalnost	g	109	0	73	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	117	0	84	113	0	36
	visina križa	g	105	0	79	106	0	36
	duljina leđa	g	102	0	75	104	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	73	101	0	35
	dubina trupa	g	102	0	73	103	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	76	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	103	0	36
	putice	g	99	0	72	101	0	35
	visina papaka	g	107	0	64	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	97	0	35
	kut pred. vimena	g	117	0	76	111	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617911
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2403 / 5439
MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201065471

Datum rođenja: 25.10.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2111 / 5439
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	98	0	35
	dubina vimena	g	112	0	79	113	0	36
	duljina sisa	g	96	0	83	96	0	36
	debljina sisa	g	103	0	74	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	116	0	87	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	101	0	36
	čistoća vimena	g	94	0	73	97	0	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 2411 i 2408
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
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima