

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494367

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 8200848840

Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE

Rang po polubraći SI (GZW): 2103 / 4480

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1644 / 4480

MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-2	78	116	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	86	110	-1	42
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	106	0	37
	fitnes	g	104	-1	83	106	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	84	115	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	375	-87	79	225	-41	39
	dnevna kol. masti	g	20.8	-1.6	79	11.6	-1.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	-2.4	78	16.3	-1.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.02	79	0.03	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.01	78	0.1	0	39
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	76	108	0	37
	randman	g	106	-1	76	107	0	37
	klase mesa	g	100	0	75	100	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	74	100	0	37
	perzistencija	g	109	0	79	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	84	106	-2	41
	broj somatskih stanica	g	106	-1	80	108	-1	38
	protok mlijeka	g	95	0	86	97	-1	39
	mastitis	g	92	0	63	102	0	34
	ciste	g	100	0	68	98	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	73	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	99	-1	38
	vitalnost	g	105	1	73	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	104	-2	68	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	82	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	108	-1	32
	skupna ocj. vime	g	106	-1	84	109	-1	33
	visina križa	g	113	0	79	107	0	33
	duljina leđa	g	110	-1	74	107	-1	33
	širina zdjelice	g	109	0	73	105	0	33
	dubina trupa	g	115	0	72	109	0	33
	položaj zdjelice	g	91	1	76	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	115	1	76	110	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	106	0	32
	putice	g	101	-1	71	101	-1	32
	visina papaka	g	108	-1	63	108	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	72	94	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	73	93	-2	33
kut pred. vimena	g	105	-1	75	109	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494367**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **2103 / 4480**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8200848840**

Datum rođenja: **11.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 44117876 EMPATHIE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1644 / 4480**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	105	0	32
	dubina vimena	g	102	0	79	107	0	33
	duljina sisa	g	99	0	82	99	1	33
	debljina sisa	g	102	0	74	99	1	33
	smjer zad. sisa	g	109	-2	80	105	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	113	1	86	111	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	78	101	-1	32
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	1	33

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 2404 i 2402

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		