

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 8200848840

Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE

Rang po polubraći SI (GZW): 1236 / 2958

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1080 / 2958

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	121	0	77	119	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	112	0	42
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	106	0	37
	fitnes	g	103	-1	82	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	117	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	500	-2	79	305	-22	39
	dnevna kol. masti	g	24.9	0.5	78	14.1	-0.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.4	1.2	78	19.1	0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	78	0.02	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	78	0.1	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	117	-1	76	109	0	37
	randman	g	106	-1	75	107	1	37
	klase mesa	g	100	-1	74	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	73	101	-2	36
	perzistencija	g	108	-1	78	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	107	-1	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	108	-1	38
	protok mlijeka	g	95	1	85	99	1	39
	mastitis	g	91	0	60	102	0	33
	ciste	g	98	-1	66	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	72	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	104	1	72	103	1	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	101	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	-1	81	108	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	71	103	-1	32
	skupna ocj. noge	g	106	-1	65	109	-1	31
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	111	-1	32
	visina križa	g	114	0	79	108	0	33
	duljina leđa	g	111	0	74	108	0	33
	širina zdjelice	g	110	-1	72	106	0	32
	dubina trupa	g	116	0	71	110	1	32
	položaj zdjelice	g	90	-1	75	93	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	114	1	75	109	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	75	106	0	32
	putice	g	102	-1	71	102	0	32
	visina papaka	g	110	-1	62	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	71	96	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	99	1	72	96	0	32
kut pred. vimena	g	104	-1	74	110	0	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): **1236 / 2958**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 8200848840**

Datum rođenja: **11.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 44117876 EMPATHIE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1080 / 2958**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	107	0	32
	dubina vimena	g	100	0	78	106	-1	33
	duljina sisa	g	99	-2	82	98	-1	33
	debljina sisa	g	102	-1	73	98	-1	33
	smjer zad. sisa	g	110	1	79	106	1	33
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	112	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	2	77	102	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	32

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 2308 i 2305

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		