

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): 661 / 1906
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8200848840

Datum rođenja: 11.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 652 / 1906
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	85	110	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105	0	81			
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	564	0	78	346	0	32
	dnevna kol. masti	g	26.2	0	77	11.6	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.9	0	77	17	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	77	-0.03	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.06	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71			
	perzistencija	g	108	0	78	92	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82			
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	94	0	32
	protok mlijeka	g	93	0	84	88	0	32
	mastitis	g	92	0	57	105	0	27
	ciste	g	98	0	64	98	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	71	108	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	102	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	100	0	33
	vitalnost	g	103	0	71	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	99	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	81	107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	99	0	31
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	112	0	30
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	113	0	31
	visina križa	g	115	0	78	106	0	32
	duljina leđa	g	112	0	73	107	0	32
	širina zdjelice	g	111	0	71	104	0	32
	dubina trupa	g	117	0	70	106	0	31
	položaj zdjelice	g	90	0	74	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	112	0	74	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	106	0	31
	putice	g	103	0	70	104	0	31
	visina papaka	g	112	0	60	111	0	29
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	96	0	31
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	96	0	31
kut pred. vimena	g	107	0	73	112	0	31	

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): **661 / 1906**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 8200848840**

Datum rođenja: **11.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 44117876 EMPATHIE**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **652 / 1906**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	104	0	31
	dubina vimena	g	101	0	77	110	0	32
	duljina sisa	g	100	0	81	101	0	32
	debljina sisa	g	103	0	72	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	113	0	84	110	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	99	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	71	100	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 2303 i 2301

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		