

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494383
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 861 / 1906
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2201047701

Datum rođenja: 25.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1097 / 1906
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	85	109	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106	0	80			
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	684	0	78	242	0	32
	dnevna kol. masti	g	29.4	0	77	13.3	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.2	0	76	13.6	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	77	0.04	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0.06	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	70			
	perzistencija	g	102	0	77	90	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82			
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	94	0	32
	protok mlijeka	g	97	0	84	86	0	32
	mastitis	g	112	0	56	104	0	27
	ciste	g	94	0	64	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	70	106	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	102	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	74	102	0	33
	vitalnost	g	108	0	70	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	90	0	65	98	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	80	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	98	0	31
	skupna ocj. noge	g	112	0	63	111	0	30
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	112	0	31
	visina križa	g	123	0	78	109	0	32
	duljina leđa	g	115	0	72	106	0	32
	širina zdjelice	g	110	0	71	102	0	32
	dubina trupa	g	113	0	70	107	0	31
	položaj zdjelice	g	100	0	74	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	105	0	31
	putice	g	107	0	69	105	0	31
	visina papaka	g	106	0	59	108	0	30
	dulj. pred. vimena	g	116	0	70	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	107	0	70	100	0	31
kut pred. vimena	g	110	0	73	112	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494383**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **861 / 1906**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 2201047701**

Datum rođenja: **25.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1097 / 1906**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	67	96	0	31
	dubina vimena	g	103	0	77	108	0	32
	duljina sisa	g	105	0	81	99	0	32
	debljina sisa	g	106	0	72	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	105	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	101	0	31
	čistoća vimena	g	98	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima