

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201589344
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1244 / 3966
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3201267087

Datum rođenja: 05.08.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2138 / 3966
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	68	122	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	114	0	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	113	0	82	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	77	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	733	0	78	472	0	36
	dnevna kol. masti	g	13.9	0	78	19.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.2	0	77	20.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	104	0	35
	perzistencija	g	93	0	78	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	109	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	85	98	0	35
	mastitis	g	111	0	60	106	0	31
	ciste	g	102	0	66	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	100	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	118	0	82	113	0	33
	visina križa	g	110	0	78	111	0	33
	duljina leđa	g	107	0	73	109	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	105	0	71	108	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	75	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	103	0	33
	putice	g	107	0	70	104	0	33
	visina papaka	g	106	0	61	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	99	0	33
kut pred. vimena	g	112	0	74	112	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201589344**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **1244 / 3966**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3201267087**

Datum rođenja: **05.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2138 / 3966**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	100	0	32
	dubina vimena	g	112	0	78	109	0	33
	duljina sisa	g	95	0	82	101	0	33
	debljina sisa	g	89	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	119	0	79	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	119	0	85	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	76	102	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	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 2402 i 2312

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima