

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): 622 / 4480
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201267087

Datum rođenja: 05.08.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 965 / 4480
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	4	77	120	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	119		75	110		34
	fitnes	g	112	-1	82	107	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	5	84	114	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	721	-12	79	442	-30	36
	dnevna kol. masti	g	13.7	-0.2	78	18.6	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4	-1.8	78	19.1	-1.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	78	0.04	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	108		76	107		34
	randman	g	125		76	111		34
	klase mesa	g	107		74	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-3	73	103	-1	35
	perzistencija	g	94	1	79	96	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	83	108	-2	39
	broj somatskih stanica	g	114	-1	79	108	-1	35
	protok mlijeka	g	99	-1	85	97	-1	35
	mastitis	g	108	-3	61	105	-1	32
	ciste	g	101	-1	67	98	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	76	104	1	35
	vitalnost	g	99	-1	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	67	103	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	109	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	106	-1	32
	skupna ocj. vime	g	118	0	83	112	-1	33
	visina križa	g	110	0	79	110	-1	33
	duljina leđa	g	106	-1	74	108	-1	33
	širina zdjelice	g	100	-1	73	104	0	33
	dubina trupa	g	105	0	72	108	0	33
	položaj zdjelice	g	107	1	75	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	102	-1	33
	putice	g	106	-1	71	104	0	33
	visina papaka	g	104	-2	62	106	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	71	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	-3	72	98	-1	33
kut pred. vimena	g	113	1	75	111	-1	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): **622 / 4480**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 3201267087**

Datum rođenja: **05.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **965 / 4480**
 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	114	2	78	110	1	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	106	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	118	-1	85	107	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	112	-1	77	102	0	33
	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima