

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201543481
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 120
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200827080

Datum rođenja: 01.03.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 120
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	73	118	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	83	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	114	1	72	109	1	41
	fitnes	g	94	0	78	105	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80	112	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	922	-70	75	793	-25	40
	dnevna kol. masti	g	23.1	-0.7	74	15.2	-0.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.2	-1	73	20.3	-0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.02	74	-0.2	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.02	73	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	2	74	109	2	42
	randman	g	109	1	71	105	1	40
	klase mesa	g	111	0	71	108	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	68	105	0	37
	perzistencija	g	106	0	74	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	102	0	75	110	1	41
	protok mlijeka	g	100	-2	83	102	-1	43
	mastitis	g	101	2	56	106	1	32
	ciste	g	94	0	61	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	87	-1	67	98	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	78	96	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	72	106	-1	40
	vitalnost	g	96	0	69	98	0	41
	poremećaj plodnosti	g	89	0	61	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	78	103	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	66	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	60	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	95	0	80	103	-1	42
	visina križa	g	104	0	75	104	-1	41
	duljina leđa	g	103	0	69	102	-1	38
	širina zdjelice	g	104	0	67	105	0	37
	dubina trupa	g	105	0	66	103	-1	37
	položaj zdjelice	g	113	-1	71	110	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	104	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	87	1	72	94	0	39
	putice	g	101	0	66	101	0	37
	visina papaka	g	111	-1	56	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	1	66	95	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	2	67	101	0	37
kut pred. vimena	g	91	-1	70	103	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201543481**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **61 / 120**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200827080**

Datum rođenja: **01.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **96 / 120**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	64	104	0	36
	dubina vimena	g	100	-1	74	106	-1	40
	duljina sisa	g	105	-1	79	109	0	42
	debljina sisa	g	107	1	68	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	91	-1	75	94	0	41
	položaj prednjih sisa	g	82	-1	83	93	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	73	95	-1	40
	čistoća vimena	g	100	0	67	101	0	37

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima