

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618448
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 120
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201230193

Datum rođenja: 18.03.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 120
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	1	71	119	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	81	116	0	35
	indeks mesnatosti	g	111	2	70	108	1	31
	fitnes	g	93	0	76	102	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	78	115	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	683	-2	73	583	-14	31
	dnevna kol. masti	g	24	0.6	72	24.1	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	-0.6	71	19.8	-0.6	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	72	0	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	71	-0.01	0	30
3.Meso	neto prirast	g	113	4	72	108	2	32
	randman	g	104	1	69	105	1	29
	klase mesa	g	110	0	68	106	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	65	107	0	29
	perzistencija	g	102	0	72	105	1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	78	99	1	35
	broj somatskih stanica	g	93	0	72	98	0	31
	protok mlijeka	g	118	-1	80	111	-1	32
	mastitis	g	97	-1	51	102	0	25
	ciste	g	94	0	57	101	1	26
6.Plodnost	plodnost	g	84	-2	64	98	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	76	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	69	101	-1	30
	vitalnost	g	104	1	66	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	98	0	58	99	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	76	97	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	63	100	0	26
	skupna ocj. noge	g	110	-1	56	109	-1	25
	skupna ocj. vime	g	103	0	77	106	0	29
	visina križa	g	98	1	73	97	0	28
	duljina leđa	g	100	0	66	101	0	27
	širina zdjelice	g	95	0	65	96	0	27
	dubina trupa	g	108	-1	63	102	0	26
	položaj zdjelice	g	105	-1	68	98	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	91	0	68	95	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	68	98	0	27
	putice	g	106	0	62	105	0	26
	visina papaka	g	110	0	52	108	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	63	103	0	26
	dulj. zad. vimena	g	113	0	64	109	0	27
kut pred. vimena	g	96	1	67	103	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201618448**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **70 / 120**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3201230193**

Datum rođenja: **18.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 52264839 HIAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **85 / 120**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	60	104	0	26
	dubina vimena	g	90	1	72	100	0	28
	duljina sisa	g	98	-1	77	103	-1	29
	debljina sisa	g	104	-1	66	103	0	27
	smjer zad. sisa	g	98	0	73	98	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	100	2	80	101	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	70	98	-1	28
	čistoća vimena	g	95	-1	65	99	0	27

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima