

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201606709
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 9
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201019052

Datum rođenja: 19.12.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 37746688 ETTAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 9
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	1	73	110	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	104	0	36
	indeks mesnatosti	g	112	2	72	106	1	32
	fitnes	g	107	0	78	106	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	80	108	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	647	-26	74	201	-12	31
	dnevna kol. masti	g	21.5	0.5	74	5.5	-0.4	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	-0.7	73	5.7	-0.6	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	74	-0.02	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	73	-0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	105	2	73	103	1	33
	randman	g	114	2	71	105	2	31
	klase mesa	g	106	0	71	105	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	67	107	0	30
	perzistencija	g	97	0	74	99	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	80	108	0	35
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	105	-1	31
	protok mlijeka	g	100	-1	82	106	0	33
	mastitis	g	109	4	55	108	1	26
	ciste	g	100	0	60	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	67	101	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	71	102	0	31
	vitalnost	g	104	1	69	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	61	99	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	78	94	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	103	0	27
	skupna ocj. noge	g	104	0	59	101	0	26
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	103	-1	30
	visina križa	g	92	0	75	96	-1	29
	duljina leđa	g	93	0	68	97	0	28
	širina zdjelice	g	92	0	67	97	0	27
	dubina trupa	g	88	-1	66	94	0	27
	položaj zdjelice	g	105	-1	70	103	0	28
	kut skoč. zgloba	g	101	1	71	98	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	95	0	28
	putice	g	99	-1	65	99	0	27
	visina papaka	g	102	-1	56	102	0	25
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	95	1	27
	dulj. zad. vimena	g	104	0	66	101	0	27
kut pred. vimena	g	99	-1	70	105	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201606709**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 9**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2201019052**

Datum rođenja: **19.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 37746688 ETTAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 9**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	63	98	0	26
	dubina vimena	g	105	0	74	107	0	29
	duljina sisa	g	109	-1	78	108	-1	30
	debljina sisa	g	103	0	68	103	0	28
	smjer zad. sisa	g	90	1	75	92	0	29
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	100	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	73	94	-1	28
	čistoća vimena	g	102	0	67	100	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima