

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201577957
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 120
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201123072

Datum rođenja: 14.02.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 120
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	1	74	120	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	83	109	0	36
	indeks mesnatosti	g	109	2	73	105	1	32
	fitnes	g	117	0	79	114	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	124	2	81	118	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	314	-22	75	452	-21	31
	dnevna kol. masti	g	-5.4	0.3	74	7	-0.1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	-0.6	73	16.6	-0.7	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	74	-0.14	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	73	0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	104	2	74	105	2	33
	randman	g	109	2	71	105	2	31
	klase mesa	g	107	1	71	104	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	68	109	0	30
	perzistencija	g	109	-1	74	106	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	112	1	35
	broj somatskih stanica	g	110	0	75	109	0	31
	protok mlijeka	g	108	-1	83	109	0	33
	mastitis	g	114	1	57	110	0	26
	ciste	g	103	0	61	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	68	106	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	95	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	72	107	-1	31
	vitalnost	g	108	0	70	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	105	1	62	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	78	97	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	105	0	27
	skupna ocj. noge	g	107	0	61	100	0	26
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	108	0	30
	visina križa	g	90	0	75	96	-1	29
	duljina leđa	g	94	0	69	98	-1	28
	širina zdjelice	g	98	-2	68	100	-1	27
	dubina trupa	g	93	-1	67	100	0	27
	položaj zdjelice	g	99	0	71	98	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	104	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-2	72	99	0	28
	putice	g	99	-1	66	97	0	27
	visina papaka	g	100	1	57	103	1	25
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	67	96	0	27
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	67	100	0	27
kut pred. vimena	g	107	1	71	106	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201577957**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **40 / 120**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6201123072**

Datum rođenja: **14.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 120**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	64	104	-1	27
	dubina vimena	g	109	0	75	107	0	29
	duljina sisa	g	99	0	79	104	-1	30
	debljina sisa	g	92	0	69	102	0	28
	smjer zad. sisa	g	106	-1	76	99	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	107	1	83	100	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	73	99	-1	28
	čistoća vimena	g	102	0	68	102	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima