

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): 46 / 129
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): 08.07.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 129
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	74	120	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	83	109	0	36
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	105	0	32
	fitnes	g	117	0	79	114	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	81	118	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	314	0	75	452	0	31
	dnevna kol. masti	g	-5.4	0	74	7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	0	73	16.6	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	74	-0.14	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	73	0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	105	0	33
	randman	g	109	0	71	105	0	31
	klase mesa	g	107	0	71	104	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	109	0	30
	perzistencija	g	109	0	74	106	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	112	0	35
	broj somatskih stanica	g	110	0	75	109	0	31
	protok mlijeka	g	108	0	83	109	0	33
	mastitis	g	114	0	57	110	0	26
	ciste	g	103	0	61	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	68	106	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	72	107	0	31
	vitalnost	g	108	0	70	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	78	97	0	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	0	29
	duljina leđa	g	94	0	69	98	0	28
	širina zdjelice	g	98	0	68	100	0	27
	dubina trupa	g	93	0	67	100	0	27
	položaj zdjelice	g	99	0	71	98	0	28
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	104	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	72	99	0	28
	putice	g	99	0	66	97	0	27
	visina papaka	g	100	0	57	103	0	25
	dulj. pred. vimena	g	102	0	67	96	0	27
	dulj. zad. vimena	g	95	0	67	100	0	27
kut pred. vimena	g	107	0	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): 46 / 129
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): 08.07.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 129
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	64	104	0	27
	dubina vimena	g	109	0	75	107	0	29
	duljina sisa	g	99	0	79	104	0	30
	debljina sisa	g	92	0	69	102	0	28
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	99	0	29
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	100	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	73	99	0	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 2407 i 2404

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