

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201554882
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 120
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201106078

Datum rođenja: 05.03.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 120
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	73	116	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	82	102	-1	36
	indeks mesnatosti	g	117	1	71	113	1	32
	fitnes	g	117	0	78	114	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	80	112	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	31	-80	74	213	-42	31
	dnevna kol. masti	g	-0.9	-1.8	73	2	-1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	-1.8	72	5.9	-1.2	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.02	73	-0.08	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	72	-0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	113	1	73	112	1	33
	randman	g	115	1	71	110	1	31
	klase mesa	g	111	0	70	108	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	66	111	0	30
	perzistencija	g	97	-2	73	100	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	79	113	0	35
	broj somatskih stanica	g	114	-1	74	109	0	31
	protok mlijeka	g	94	-1	81	100	0	33
	mastitis	g	118	3	54	112	2	26
	ciste	g	104	0	60	103	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	66	110	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	99	-2	78	95	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	107	0	31
	vitalnost	g	98	0	68	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	60	102	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	102	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	64	113	0	27
	skupna ocj. noge	g	104	0	58	100	0	26
	skupna ocj. vime	g	113	1	79	110	0	30
	visina križa	g	100	1	74	101	0	29
	duljina leđa	g	106	1	68	105	0	28
	širina zdjelice	g	110	0	66	110	0	27
	dubina trupa	g	105	0	65	104	0	27
	položaj zdjelice	g	105	-1	70	101	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	93	0	70	95	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	70	91	1	28
	putice	g	98	0	64	98	0	27
	visina papaka	g	103	-2	54	105	0	25
	dulj. pred. vimena	g	97	1	65	96	1	27
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	99	1	27
kut pred. vimena	g	107	0	69	107	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201554882**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **58 / 120**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9201106078**

Datum rođenja: **05.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 120**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	63	102	-1	26
	dubina vimena	g	110	1	73	109	0	29
	duljina sisa	g	95	-2	78	101	-1	30
	debljina sisa	g	90	0	67	98	0	27
	smjer zad. sisa	g	102	0	74	98	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	116	0	82	108	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	97	-1	28
	čistoća vimena	g	99	0	66	101	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