

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201635193
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 120
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201267221

Datum rođenja: 16.09.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 52065712 WAIRUNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 120
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	4	72	121	1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	82	110	0	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	0	77	113	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	118	2	79	120	1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	395	-35	74	478	-21	32
	dnevna kol. masti	g	15	-0.2	73	13.2	-0.3	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	-0.9	72	14.4	-0.6	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	73	-0.07	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	72	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	66	113	-1	29
	perzistencija	g	95	1	73	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	79	107	0	35
	broj somatskih stanica	g	100	1	74	106	0	31
	protok mlijeka	g	113	-1	81	108	0	33
	mastitis	g	99	-1	52	105	0	25
	ciste	g	108	1	58	104	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	65	109	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	70	104	0	31
	vitalnost	g	102	0	67	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	59	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	77	94	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	64	107	1	27
	skupna ocj. noge	g	102	-1	58	105	0	25
	skupna ocj. vime	g	110	-1	78	108	0	30
	visina križa	g	89	0	74	94	-1	29
	duljina leđa	g	94	0	68	96	-1	28
	širina zdjelice	g	103	0	66	99	-1	27
	dubina trupa	g	97	0	65	96	0	27
	položaj zdjelice	g	104	0	69	104	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	109	0	70	102	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	70	102	0	28
	putice	g	96	0	64	98	0	27
	visina papaka	g	107	-1	54	106	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	100	1	65	100	1	27
	dulj. zad. vimena	g	103	0	65	100	0	27
kut pred. vimena	g	104	-2	68	104	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201635193**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 120**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7201267221**

Datum rođenja: **16.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 52065712 WAIRUNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 120**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	62	105	0	26
	dubina vimena	g	109	-1	73	108	0	29
	duljina sisa	g	99	0	78	101	-1	29
	debljina sisa	g	99	0	67	101	-1	27
	smjer zad. sisa	g	103	0	74	99	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	102	-3	81	100	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	71	100	-1	28
	čistoća vimena	g	105	-1	66	104	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