

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): 52 / 102
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7201267221

Datum rođenja: 16.09.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 52065712 WAIRUNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 102
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	63	120	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	81	110	0	36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	112	0	76	113	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	72	119	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	430	0	73	499	0	31
	dnevna kol. masti	g	15.2	0	72	13.5	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	71	15	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	72	-0.08	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	71	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	65	114	0	29
	perzistencija	g	94	0	73	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	78	107	0	35
	broj somatskih stanica	g	99	0	73	106	0	31
	protok mlijeka	g	114	0	80	108	0	33
	mastitis	g	100	0	51	105	0	25
	ciste	g	107	0	57	103	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	64	109	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	69	104	0	31
	vitalnost	g	102	0	66	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	58	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	77	95	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	63	106	0	27
	skupna ocj. noge	g	103	0	57	105	0	25
	skupna ocj. vime	g	111	0	78	108	0	29
	visina križa	g	89	0	74	95	0	29
	duljina leđa	g	94	0	67	97	0	28
	širina zdjelice	g	103	0	66	100	0	27
	dubina trupa	g	97	0	64	96	0	27
	položaj zdjelice	g	104	0	69	105	0	28
	kut skoč. zgloba	g	109	0	69	103	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	69	102	0	28
	putice	g	96	0	63	98	0	27
	visina papaka	g	108	0	53	107	0	24
	dulj. pred. vimena	g	99	0	64	99	0	27
	dulj. zad. vimena	g	103	0	65	100	0	27
kut pred. vimena	g	106	0	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): **52 / 102**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7201267221**

Datum rođenja: **16.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 52065712 WAIRUNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 102**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	61	105	0	26
	dubina vimena	g	110	0	73	108	0	28
	duljina sisa	g	99	0	77	102	0	29
	debljina sisa	g	99	0	67	102	0	27
	smjer zad. sisa	g	103	0	74	100	0	29
	položaj prednjih sisa	g	105	0	81	101	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	71	101	0	28
	čistoća vimena	g	106	0	65	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 2402 i 2312

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