

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201537271

Spol: M

Datum rođenja: 13.05.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: HR 4201282016

Majka: HR 1201216155

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1

MG: A2A2 MSM+- F2M+- AA pp* TPM+-

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	72	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	82	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	69	110	0	38
	fitnes	g	114	0	77	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	79	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-87	0	74	218	0	40
	dnevna kol. masti	g	-7.8	0	73	5.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.5	0	72	8.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	73	-0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	72	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	70	115	0	38
	randman	g	104	0	69	107	0	38
	klase mesa	g	100	0	67	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	66	101	0	36
	perzistencija	g	99	0	73	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	79	101	0	42
	broj somatskih stanica	g	108	0	74	101	0	40
	protok mlijeka	g	97	0	81	98	0	43
	mastitis	g	111	0	54	97	0	31
	ciste	g	114	0	60	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	66	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	73	102	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	69	103	0	38
	vitalnost	g	104	0	64	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	60	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	77	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	64	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	58	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	117	0	79	108	0	41
	visina križa	g	104	0	74	100	0	39
	duljina leđa	g	109	0	68	105	0	37
	širina zdjelice	g	110	0	66	107	0	36
	dubina trupa	g	107	0	65	105	0	36
	položaj zdjelice	g	91	0	69	88	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	70	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	70	93	0	38
	putice	g	106	0	64	108	0	36
	visina papaka	g	110	0	54	114	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	65	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	99	0	36
kut pred. vimena	g	107	0	69	106	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201537271

Spol: M

Datum rođenja: 13.05.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: HR 4201282016

Majka: HR 1201216155

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1

MG: A2A2 MSM+- F2M+- AA pp* TPM+-

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	62	100	0	35
	dubina vimena	g	106	0	73	103	0	39
	duljina sisa	g	92	0	78	102	0	41
	debljina sisa	g	96	0	67	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	115	0	74	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	121	0	82	107	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	103	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	66	103	0	36

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		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		