

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

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	106	-2	72	110	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	82	105	-1	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	68	110	0	37
	fitnes	g	112	-3	77	103	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	79	108	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-77	-23	73	195	-55	40
	dnevna kol. masti	g	-8	0.4	73	4.7	-0.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.2	-1.4	72	8.1	-2.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	73	-0.04	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	72	0.01	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	107	0	70	115	-1	38
	randman	g	104	-1	69	107	-1	38
	klase mesa	g	101	-1	67	103	-2	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	66	99	-1	36
	perzistencija	g	100	0	73	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	79	101	0	42
	broj somatskih stanica	g	108	1	73	101	1	40
	protok mlijeka	g	97	-1	81	98	-1	42
	mastitis	g	110	-3	53	98	-1	30
	ciste	g	114	-1	59	106	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	116	-3	65	105	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	73	103	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	69	103	-1	37
	vitalnost	g	104	-1	64	104	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	60	100	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	76	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	64	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	-2	58	103	-1	32
	skupna ocj. vime	g	118	1	78	109	-1	41
	visina križa	g	106	0	73	100	0	39
	duljina leđa	g	110	-1	67	106	0	37
	širina zdjelice	g	110	0	66	108	0	36
	dubina trupa	g	108	0	64	105	0	36
	položaj zdjelice	g	91	0	69	88	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	96	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	70	92	0	37
	putice	g	106	-1	64	109	0	35
	visina papaka	g	109	0	54	114	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	64	106	1	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	65	99	0	36
kut pred. vimena	g	107	0	68	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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

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	99	-1	62	100	-1	34
	dubina vimena	g	106	0	73	103	0	39
	duljina sisa	g	92	1	77	102	-1	41
	debljina sisa	g	96	1	67	106	1	36
	smjer zad. sisa	g	115	0	74	107	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	122	0	81	108	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	71	103	1	38
	čistoća vimena	g	104	0	65	104	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 2308 i 2305

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		