

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

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	108	-2	71	112	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	81	106	-1	43
	indeks mesnatosti	g	105	-2	68	110	-2	37
	fitnes	g	115	1	76	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	78	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-54	-42	73	250	-30	39
	dnevna kol. masti	g	-8.4	-2.1	72	5.3	-1.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	-1.8	71	10.3	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	72	-0.06	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	71	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	107	-3	69	116	-1	38
	randman	g	105	0	68	108	0	37
	klase mesa	g	102	0	67	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	66	100	2	36
	perzistencija	g	100	2	72	99	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	78	101	-1	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	73	100	-1	39
	protok mlijeka	g	98	-1	80	99	0	42
	mastitis	g	113	-2	52	99	-1	30
	ciste	g	115	0	58	107	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	119	1	65	107	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	73	103	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	68	104	0	37
	vitalnost	g	105	0	63	105	1	35
	poremećaj plodnosti	g	105	1	59	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	76	103	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	63	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	1	57	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	117	-1	78	110	0	41
	visina križa	g	106	-1	73	100	-1	39
	duljina leđa	g	111	0	67	106	0	37
	širina zdjelice	g	110	0	65	108	0	36
	dubina trupa	g	108	-1	64	105	-1	35
	položaj zdjelice	g	91	1	68	88	1	37
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	69	95	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-2	69	92	0	37
	putice	g	107	1	63	109	-1	35
	visina papaka	g	109	-1	53	114	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	64	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	65	99	-1	36
kut pred. vimena	g	107	-1	68	106	-1	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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

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	100	0	61	101	0	34
	dubina vimena	g	106	-1	72	103	0	39
	duljina sisa	g	91	-1	77	103	0	41
	debljina sisa	g	95	0	66	105	0	36
	smjer zad. sisa	g	115	0	73	108	0	39
	položaj prednjih sisa	g	122	0	81	108	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	70	102	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	65	104	1	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 2304 i 2303

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		