

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

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	seleksijski indeks	g	105	-2	73	110	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-2	83	104	-1	43
	indeks mesnatosti	g	104	-1	69	110	0	38
	fitnes	g	113	-1	78	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	80	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-152	-65	74	144	-74	40
	dnevna kol. masti	g	-9.8	-2	73	3.3	-2.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4	-1.5	73	6.3	-2.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	73	-0.03	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	73	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	70	115	0	38
	randman	g	104	0	70	108	1	38
	klase mesa	g	101	1	67	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	101	0	37
	perzistencija	g	99	0	74	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	79	100	-1	42
	broj somatskih stanica	g	107	-1	74	101	0	40
	protok mlijeka	g	98	1	82	98	0	43
	mastitis	g	109	-2	55	97	0	31
	ciste	g	113	-1	60	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	66	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	74	103	1	40
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	70	103	0	38
	vitalnost	g	104	0	64	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	1	61	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	77	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	65	109	1	36
	skupna ocj. noge	g	100	-1	59	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	117	0	79	107	-1	42
	visina križa	g	103	-1	74	99	-1	40
	duljina leđa	g	109	0	68	105	0	37
	širina zdjelice	g	110	0	66	108	1	37
	dubina trupa	g	107	0	65	106	1	36
	položaj zdjelice	g	91	0	70	89	1	38
	kut skoč. zgloba	g	100	1	71	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-2	71	92	-1	38
	putice	g	106	0	65	108	0	36
	visina papaka	g	108	-2	55	111	-3	31
	dulj. pred. vimena	g	108	1	65	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	-2	66	98	-1	36
kut pred. vimena	g	107	0	69	105	-1	38	

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

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	63	100	0	35
	dubina vimena	g	106	0	73	103	0	39
	duljina sisa	g	92	0	78	102	0	41
	debljina sisa	g	95	-1	67	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	115	0	74	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	121	0	82	107	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	103	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	66	103	0	37

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