

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): 05.12.2023

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	107	1	72	111	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	82	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	69	110	0	38
	fitnes	g	114	2	77	104	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	79	109	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-87	-10	74	218	23	40
	dnevna kol. masti	g	-7.8	0.2	73	5.5	0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.5	-0.3	72	8.4	0.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	73	-0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	72	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	1	70	115	0	38
	randman	g	104	0	69	107	0	38
	klase mesa	g	100	-1	67	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	66	101	2	36
	perzistencija	g	99	-1	73	98	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	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	1	54	97	-1	31
	ciste	g	114	0	60	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	117	1	66	106	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	73	102	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	69	103	0	38
	vitalnost	g	104	0	64	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	1	60	101	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	77	102	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	64	108	-1	36
	skupna ocj. noge	g	101	1	58	104	1	33
	skupna ocj. vime	g	117	-1	79	108	-1	41
	visina križa	g	104	-2	74	100	0	39
	duljina leđa	g	109	-1	68	105	-1	37
	širina zdjelice	g	110	0	66	107	-1	36
	dubina trupa	g	107	-1	65	105	0	36
	položaj zdjelice	g	91	0	69	88	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	3	70	97	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	91	2	70	93	1	38
	putice	g	106	0	64	108	-1	36
	visina papaka	g	110	1	54	114	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	65	105	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	101	1	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): 05.12.2023

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	1	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	-1	37
	smjer zad. sisa	g	115	0	74	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	121	-1	82	107	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	103	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	66	103	-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 2312 i 2308

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		