

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

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

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	73	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	83	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	70	110	0	38
	fitnes	g	110	0	79	101	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	80	104	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-233	0	75	26	0	40
	dnevna kol. masti	g	-13.3	0	74	-0.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.1	0	73	2.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	74	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	73	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	70	114	0	38
	randman	g	106	0	70	109	0	38
	klase mesa	g	100	0	68	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	68	97	0	37
	perzistencija	g	96	0	74	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	99	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	75	99	0	40
	protok mlijeka	g	99	0	83	98	0	43
	mastitis	g	109	0	57	95	0	32
	ciste	g	111	0	62	104	0	34
	mimoća kod mužnje	g	100		60	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	68	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	74	100	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	103	0	38
	vitalnost	g	105	0	65	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	66	110	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	60	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	113	0	80	105	0	42
	visina križa	g	103	0	74	99	0	40
	duljina leđa	g	109	0	69	106	0	38
	širina zdjelice	g	110	0	67	108	0	37
	dubina trupa	g	108	0	66	107	0	37
	položaj zdjelice	g	92	0	71	89	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	72	92	0	39
	putice	g	106	0	65	107	0	36
	visina papaka	g	105	0	57	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	66	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	67	97	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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

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

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	70	103	0	38
	susp. ligament	g	100	0	64	100	0	35
	dubina vimena	g	102	0	74	101	0	40
	duljina sisa	g	92	0	79	102	0	42
	debljina sisa	g	95	0	68	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	112	0	75	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	118	0	83	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	101	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	67	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		68	94		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 2505 i 2504

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		