

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

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	seleksijski indeks	g	101	-2	74	104	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-1	83	100	-1	44
	indeks mesnatosti	g	104	-1	70	110	0	38
	fitnes	g	110	0	79	101	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	81	102	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-318	-85	75	-27	-53	40
	dnevna kol. masti	g	-16.1	-2.8	74	-2.3	-1.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.6	-2.5	74	1.2	-1.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	74	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	74	0.03	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	70	113	-1	38
	randman	g	105	-1	70	109	0	38
	klase mesa	g	100	0	69	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	69	97	0	37
	perzistencija	g	97	1	75	97	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	98	-1	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	99	0	40
	protok mlijeka	g	99	0	83	98	0	43
	mastitis	g	108	-1	58	94	-1	33
	ciste	g	112	1	62	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100		61	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	68	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	-2	74	99	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	71	103	0	38
	vitalnost	g	104	-1	66	102	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	103	1	62	101	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	101	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	66	110	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	-1	61	101	-1	34
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	104	-1	42
	visina križa	g	103	0	75	98	-1	40
	duljina leđa	g	109	0	69	105	-1	38
	širina zdjelice	g	110	0	67	108	0	37
	dubina trupa	g	109	1	66	106	-1	37
	položaj zdjelice	g	93	1	71	89	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-2	72	91	-1	39
	putice	g	106	0	66	106	-1	36
	visina papaka	g	106	1	57	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	66	102	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	67	96	-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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

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: DANIJE HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	71	103	0	38
	susp. ligament	g	99	-1	64	100	0	36
	dubina vimena	g	102	0	74	101	0	40
	duljina sisa	g	92	0	79	102	0	42
	debljina sisa	g	94	-1	68	106	1	38
	smjer zad. sisa	g	112	0	76	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	83	105	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	102	1	39
	čistoća vimena	g	103	-1	67	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		68	93		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 2508 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		