

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): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: HR 4201282016

Majka: HR 1201216155

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

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	99	-2	75	104	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-1	85	102	-1	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	70	110	0	38
	fitnes	g	107	-1	80	99	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	81	102	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-265	-68	78	69	-55	43
	dnevna kol. masti	g	-14.8	-2.2	77	1.3	-1.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.5	-1.9	76	2.9	-1.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	-0.02	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	76	0.01	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	104	0	71	113	-1	38
	randman	g	105	1	70	109	1	38
	klase mesa	g	100	0	69	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	69	95	0	38
	perzistencija	g	96	0	77	96	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	97	-1	43
	broj somatskih stanica	g	102	-1	77	98	-1	41
	protok mlijeka	g	100	1	84	98	0	44
	mastitis	g	108	0	59	93	-1	33
	ciste	g	110	-1	63	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	61	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	69	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	75	100	1	40
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	72	103	0	39
	vitalnost	g	101	-2	66	100	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	104	1	63	101	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	78	101	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	66	109	-1	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	61	101	-1	34
	skupna ocj. vime	g	112	1	81	103	0	42
	visina križa	g	103	0	75	98	-1	40
	duljina leđa	g	108	-1	69	104	0	38
	širina zdjelice	g	110	-1	68	107	-1	37
	dubina trupa	g	109	-1	67	106	0	37
	položaj zdjelice	g	93	-1	71	89	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	99	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	73	92	1	39
	putice	g	105	-1	66	105	-1	37
	visina papaka	g	106	0	58	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	67	97	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): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: HR 4201282016

Majka: HR 1201216155

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

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(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	71	103	0	38
	susp. ligament	g	99	0	65	99	0	36
	dubina vimena	g	103	1	75	100	-1	40
	duljina sisa	g	92	-1	79	101	-1	42
	debljina sisa	g	94	0	69	107	1	38
	smjer zad. sisa	g	112	1	76	105	1	40
	položaj prednjih sisa	g	116	0	84	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	102	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	70	94	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 2604 i 2601

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		