

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201141020
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 113
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200407801

Datum rođenja: 12.12.2018
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 113
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	1	82	103	-1	39
	dnevni indeks mlječnosti	g	105	2	92	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	104	0	36
	fitnes	g	101	-1	84	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	86	100	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	39	75	88	25	-15	42
	dnevna kol. masti	g	7.4	2.5	87	5.9	-0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	2.9	86	4.9	-0.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.01	87	0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	86	0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	103	0	36
	randman	g	106	0	75	104	0	35
	klase mesa	g	103	-1	75	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	75	96	-1	36
	perzistencija	g	84	1	86	92	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	85	104	-1	40
	broj somatskih stanica	g	104	-2	81	103	0	37
	protok mlijeka	g	79	-1	87	86	-1	37
	mastitis	g	110	-2	64	107	-1	32
	ciste	g	103	0	68	99	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	66	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	99	0	36
	vitalnost	g	97	0	72	101	-2	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	82	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	-1	67	104	-1	34
	skupna ocj. vime	g	99	-1	84	100	-1	37
	visina križa	g	104	-1	79	98	-1	37
	duljina leđa	g	102	-1	74	100	-1	37
	širina zdjelice	g	108	0	73	104	1	36
	dubina trupa	g	101	0	72	102	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	76	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	1	77	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	102	0	36
	putice	g	99	-1	72	100	-1	36
	visina papaka	g	102	-1	64	99	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	104	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201141020
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 113
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200407801

Datum rođenja: 12.12.2018
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 44 / 113
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	110	0	36
	susp. ligament	g	92	0	70	93	-1	36
	dubina vimena	g	100	0	79	100	0	37
	duljina sisa	g	88	1	83	91	1	37
	debljina sisa	g	96	1	74	97	1	36
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	99	0	37
	položaj prednjih sisa	g	87	0	87	91	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	96	1	36
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	74	104	0	34

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima