

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494815
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 4201282016
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201188437

Datum rođenja: 16.03.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	77	104	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	103	2	42
	indeks mesnatosti	g	98	-1	70	98	-1	32
	fitnes	g	109	0	79	103	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	212	-13	82	185	105	39
	dnevna kol. masti	g	-2.3	-1.1	81	1.7	2.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	-0.3	79	7.2	3.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	81	-0.07	-0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	70	101	-2	32
	randman	g	95	-1	70	97	-1	32
	klase mesa	g	100	0	69	98	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	69	99	-2	33
	perzistencija	g	92	0	81	94	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	81	102	-2	39
	broj somatskih stanica	g	107	-1	76	104	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	83	97	-3	36
	mastitis	g	101	-1	58	102	0	29
	ciste	g	109	0	62	106	1	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	0	61	101	-1	30
	plodnost	g	111	1	68	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	74	107	1	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	101	0	33
	vitalnost	g	105	-2	66	103	-2	31
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	1	62	98	0	30
	skupna ocj. okvir	g	97	1	78	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	101	-2	32
	skupna ocj. noge	g	107	0	61	104	-1	31
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	99	-1	36
	visina križa	g	99	1	75	100	-1	34
	duljina leđa	g	96	0	69	101	0	33
	širina zdjelice	g	97	1	68	99	-1	32
	dubina trupa	g	98	-1	67	101	0	32
	položaj zdjelice	g	99	1	71	98	1	33
	kut skoč. zgloba	g	97	1	72	100	2	34
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	72	96	2	34
	putice	g	112	0	66	106	-1	32
visina papaka	g	115	0	58	110	0	30	
dulj. pred. vimena	g	102	1	67	104	2	32	
dulj. zad. vimena	g	90	1	67	96	2	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494815
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 4201282016
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201188437

Datum rođenja: 16.03.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	71	97	-2	33
	susp. ligament	g	96	-1	65	97	1	32
	dubina vimena	g	96	0	75	97	-3	34
	duljina sisa	g	92	0	79	96	1	35
	debljina sisa	g	103	0	69	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	104	1	34
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	84	104	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	102	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	68	100	-1	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	69	98	0	32

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima