

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201834513
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 869 / 967
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201268592

Datum rođenja: 07.03.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 803 / 967
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	74	110	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	84	102	-1	41
	indeks mesnatosti	g	111	-1	69	108	-1	31
	fitnes	g	108	0	78	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	81	110	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	315	-8	76	206	-10	37
	dnevna kol. masti	g	-4.8	-2.2	75	0.6	-2.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	-0.1	74	6	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.02	75	-0.1	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	74	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	71	103	-1	31
	randman	g	113	-1	70	111	-1	31
	klase mesa	g	106	-1	69	105	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	67	110	-1	31
	perzistencija	g	98	-1	76	91	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	80	107	1	37
	broj somatskih stanica	g	108	1	75	104	0	33
	protok mlijeka	g	91	0	82	97	0	35
	mastitis	g	106	1	56	109	1	27
	ciste	g	104	0	60	103	0	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	58	101	1	28
	plodnost	g	103	0	67	105	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	95	-2	78	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	73	103	-1	34
	vitalnost	g	97	1	70	98	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	-2	61	99	-2	28
	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	64	102	0	30
	skupna ocj. noge	g	103	0	59	107	-1	28
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	108	0	34
	visina križa	g	101	1	74	105	1	32
	duljina leđa	g	101	0	68	104	0	31
	širina zdjelice	g	102	0	66	104	1	30
	dubina trupa	g	99	1	65	104	0	30
	položaj zdjelice	g	85	-1	70	91	0	31
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	105	0	32
	putice	g	100	2	64	102	0	30
	visina papaka	g	110	1	55	105	0	27
	dulj. pred. vimena	g	94	1	65	98	0	30
dulj. zad. vimena	g	100	0	66	103	-1	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201834513
 Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
 Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
 Rang po polubraći SI (GZW): 869 / 967
 MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 1201268592

Datum rođenja: 07.03.2025
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 803 / 967
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	1	69	106	1	31
	susp. ligament	g	97	0	63	103	1	30
	dubina vimena	g	103	0	73	106	0	32
	duljina sisa	g	103	1	78	103	1	33
	debljina sisa	g	104	1	67	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	106	-1	74	111	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	82	111	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	72	110	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	66	101	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	68	104	-1	30

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			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima