

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576134
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 93 / 822
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201255450

Datum rođenja: 13.09.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 822
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	80	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	89	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	108	0	44
	fitnes	g	116	0	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	86	113	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	546	0	82	250	0	47
	dnevna kol. masti	g	15.8	0	82	15.8	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	0	81	12.2	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	82	0.06	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	81	0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	107	0	44
	randman	g	118	0	77	109	0	44
	klase mesa	g	104	0	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	108	0	44
	perzistencija	g	106	0	82	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	86	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	82	105	0	45
	protok mlijeka	g	88	0	88	93	0	47
	mastitis	g	107	0	68	109	0	41
	ciste	g	98	0	71	98	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	70	94	0	42
	plodnost	g	113	0	75	106	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	96	0	44
	vitalnost	g	106	0	74	102	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	0	71	100	0	42
	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	106	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	74	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	0	70	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	0	86	108	0	46
	visina križa	g	102	0	80	108	0	45
	duljina leđa	g	101	0	76	106	0	44
	širina zdjelice	g	94	0	75	102	0	43
	dubina trupa	g	95	0	74	104	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	79	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	79	105	0	44
	putice	g	106	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	98	0	67	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	96	0	74	95	0	43
dulj. zad. vimena	g	91	0	74	93	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576134
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 93 / 822
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201255450

Datum rođenja: 13.09.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 822
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	77	109	0	44
	susp. ligament	g	94	0	72	97	0	43
	dubina vimena	g	105	0	80	109	0	45
	duljina sisa	g	108	0	84	99	0	46
	debljina sisa	g	102	0	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	88	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	80	98	0	45
	čistoća vimena	g	97	0	75	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	76	98	0	44

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 2606 i 2604

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima