

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): **181 / 809**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 8201255450**

Datum rođenja: **13.09.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **183 / 809**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	79	120	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	109	0	44
	fitnes	g	115	0	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	85	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	532	0	80	253	0	45
	dnevna kol. masti	g	16.6	0	80	17.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	0	79	12.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	80	0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	108	0	44
	randman	g	120	0	76	111	0	44
	klase mesa	g	105	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	108	0	43
	perzistencija	g	108	0	80	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	88	0	87	94	0	47
	mastitis	g	106	0	66	109	0	40
	ciste	g	98	0	69	99	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	68	93	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	75	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	96	0	44
	vitalnost	g	106	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	0	69	109	0	42
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	110	0	46
	visina križa	g	103	0	80	108	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	108	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	97	0	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	91	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	78	106	0	44
	putice	g	106	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	99	0	66	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	96	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): 181 / 809
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201255450

Datum rođenja: 13.09.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 183 / 809
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	77	109	0	44
	susp. ligament	g	95	0	72	98	0	43
	dubina vimena	g	107	0	80	110	0	45
	duljina sisa	g	108	0	83	99	0	46
	debljina sisa	g	104	0	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	98	0	45
	čistoća vimena	g	97	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	75	97	0	43

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 2511 i 2508

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