

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201543155**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 55080804 HANUTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **70 / 71**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0200572590**

Datum rođenja: **31.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 71**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	0	76	102	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	103	0	38
	fitnes	g	92	0	80	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	82	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-11	0	78	-84	0	39
	dnevna kol. masti	g	10.3	0	78	10.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.8	0	77	-3.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	78	0.16	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	88	0	75	92	0	38
	randman	g	100	0	74	105	0	38
	klase mesa	g	106	0	73	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	68	104	0	33
	perzistencija	g	104	0	78	106	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	106	0	38
	protok mlijeka	g	99	0	84	103	0	39
	mastitis	g	107	0	56	103	0	29
	ciste	g	98	0	62	99	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	106		61	108		33
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	69	89	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	74	96	0	37
	vitalnost	g	91	0	69	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	63	97	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	96	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	69	111	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	99	0	38
	visina križa	g	97	0	78	98	0	39
	duljina leđa	g	92	0	72	92	0	38
	širina zdjelice	g	89	0	71	93	0	37
	dubina trupa	g	100	0	70	100	0	37
	položaj zdjelice	g	110	0	74	111	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	74	91	0	37
	putice	g	109	0	69	104	0	37
	visina papaka	g	101	0	59	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	70	93	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201543155**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 55080804 HANUTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **70 / 71**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0200572590**

Datum rođenja: **31.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 71**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	73	99	0	37
	susp. ligament	g	99	0	67	101	0	36
	dubina vimena	g	99	0	77	105	0	38
	duljina sisa	g	98	0	81	96	0	39
	debljina sisa	g	97	0	72	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	103	0	38
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	91	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	94	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		68	104		33

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 2505 i 2504

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima