

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): 75 / 76
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0200572590

Datum rođenja: 31.10.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 76
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	-1	78	103	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	88	104	3	45
	indeks mesnatosti	g	98	-1	75	103	0	38
	fitnes	g	93	-1	81	97	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	83	105	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-10	30	82	32	154	43
	dnevna kol. masti	g	5.8	-2.2	81	10.4	1.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1	2.3	80	2.3	5.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.04	81	0.1	-0.06	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	80	0.01	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	86	-2	75	91	-1	38
	randman	g	98	-1	75	104	-1	38
	klase mesa	g	105	-1	73	105	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	70	103	-1	35
	perzistencija	g	107	0	82	107	-2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	83	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	-1	79	105	0	39
	protok mlijeka	g	100	1	85	104	0	40
	mastitis	g	108	1	59	104	1	30
	ciste	g	98	0	64	99	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	63	109	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	84	-1	71	89	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	75	96	0	37
	vitalnost	g	92	0	70	94	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	65	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	95	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	70	112	1	38
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	98	-1	83	99	0	39
	visina križa	g	96	0	78	96	0	39
	duljina leđa	g	92	0	73	92	-1	38
	širina zdjelice	g	88	0	72	92	-1	38
	dubina trupa	g	100	0	71	100	0	38
	položaj zdjelice	g	111	1	75	111	1	38
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	75	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	75	91	1	38
	putice	g	110	1	70	104	0	38
	visina papaka	g	100	1	61	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	93	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	97	1	72	96	0	38

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): **75 / 76**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 0200572590**

Datum rođenja: **31.10.2022**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 76**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	74	99	0	38
	susp. ligament	g	100	-1	69	102	-1	37
	dubina vimena	g	98	0	78	104	0	39
	duljina sisa	g	96	-1	82	95	0	39
	debljina sisa	g	95	-1	73	98	-1	38
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	102	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	89	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	93	-1	38
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	4	70	107	2	34

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 2512 i 2511

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