

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201576717**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 55080804 HANUTA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **41 / 75**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **DE 0953752843**

Datum rođenja: **13.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 45582236 EVEREST**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 75**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	1	78	110	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	116	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	104	-2	43
	fitnes	g	92	2	81	92	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	104	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	611	-8	80	538	-22	45
	dnevna kol. masti	g	29.1	-1.4	79	30	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	1.2	79	16.8	0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	79	0.08	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	79	-0.03	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	76	98	-2	44
	randman	g	103	0	75	105	-1	43
	klase mesa	g	104	1	75	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	96	0	39
	perzistencija	g	98	3	79	101	3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	84	91	0	45
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	92	0	44
	protok mlijeka	g	111	2	86	108	0	46
	mastitis	g	92	0	60	91	1	34
	ciste	g	96	1	65	96	1	37
	mirnoća kod mužnje	g	106		65	106		38
6.Plodnost	plodnost	g	90	2	71	91	2	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	100	-1	43
	vitalnost	g	103	0	71	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	1	66	98	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	90	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	72	105	1	42
	skupna ocj. noge	g	106	-1	66	104	-1	40
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	98	1	45
	visina križa	g	91	0	79	90	-1	45
	duljina leđa	g	89	1	74	89	1	43
	širina zdjelice	g	91	1	73	90	0	42
	dubina trupa	g	96	-1	72	99	1	42
	položaj zdjelice	g	106	0	76	108	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	77	98	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	95	0	43
	putice	g	105	0	71	106	0	42
	visina papaka	g	103	-2	63	101	-2	38
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	108	1	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	109	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201576717
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 55080804 HANUTA
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 75
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0953752843

Datum rođenja: 13.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 45582236 EVEREST
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 75
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	76	98	1	43
	susp. ligament	g	96	2	70	100	2	41
	dubina vimena	g	92	0	79	92	0	44
	duljina sisa	g	81	0	83	96	0	45
	debljina sisa	g	94	-1	74	97	-1	43
	smjer zad. sisa	g	123	0	80	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	86	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	78	94	0	44
	čistoća vimena	g	101	-2	73	99	-3	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		71	103		39

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 2508 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima