

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): **59 / 60**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200572590**

Datum rođenja: **31.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 60**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	75	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	102	0	42
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	103	0	38
	fitnes	g	94	0	79	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	81	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	36	0	77	-65	0	38
	dnevna kol. masti	g	11.1	0	76	10.4	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.2	0	75	-2.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	76	0.15	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	90	0	75	93	0	38
	randman	g	101	0	74	105	0	38
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	67	105	0	33
	perzistencija	g	105	0	77	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	107	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	83	104	0	38
	mastitis	g	105	0	55	102	0	28
	ciste	g	100	0	60	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	67	90	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	73	96	0	36
	vitalnost	g	93	0	69	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	61	97	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	98	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	68	111	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	98	0	38
	visina križa	g	99	0	77	100	0	38
	duljina leđa	g	95	0	71	96	0	37
	širina zdjelice	g	90	0	70	94	0	36
	dubina trupa	g	100	0	68	100	0	36
	položaj zdjelice	g	113	0	73	113	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	73	91	0	36
	putice	g	110	0	68	105	0	35
	visina papaka	g	100	0	57	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	94	0	68	94	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	69	95	0	36
	kut pred. vimena	g	99	0	72	99	0	36

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): 59 / 60
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200572590

Datum rođenja: 31.10.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 60
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	66	100	0	35
	dubina vimena	g	99	0	76	104	0	38
	duljina sisa	g	97	0	80	95	0	38
	debljina sisa	g	96	0	71	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	92	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	74	94	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	69	102	0	36

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 2501 i 2412
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