

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): **50 / 51**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 0200572590**

Datum rođenja: **31.10.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 51**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-1	73	103	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	83	102	-1	40
	indeks mesnatosti	g	101	1	74	104	2	38
	fitnes	g	94	-1	78	99	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	80	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	66	-49	74	-63	-67	35
	dnevna kol. masti	g	10.9	-1.4	74	8.6	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	-1.4	73	-0.6	-1.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.01	74	0.13	0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	73	0.02	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	90	-1	75	94	1	38
	randman	g	102	3	74	106	3	37
	klase mesa	g	106	0	72	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	67	105	-1	32
	perzistencija	g	105	0	74	107	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	80	106	-1	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	75	106	0	35
	protok mlijeka	g	100	-1	82	105	0	37
	mastitis	g	104	-3	54	102	-2	27
	ciste	g	100	1	60	101	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	87	-1	66	90	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	78	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	71	96	0	34
	vitalnost	g	93	0	69	96	1	36
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	60	97	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	65	109	1	32
	skupna ocj. noge	g	98	-1	59	96	-1	30
	skupna ocj. vime	g	99	-2	79	98	-2	36
	visina križa	g	100	0	75	100	-1	36
	duljina leđa	g	96	1	68	96	0	34
	širina zdjelice	g	91	1	67	96	0	33
	dubina trupa	g	100	-1	66	100	-1	33
	položaj zdjelice	g	112	-2	70	112	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	71	91	0	34
	putice	g	110	1	65	105	0	32
	visina papaka	g	101	0	55	103	1	29
	dulj. pred. vimena	g	96	0	66	96	1	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	66	93	0	33
	kut pred. vimena	g	99	-1	69	100	-1	34

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): 50 / 51
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200572590

Datum rođenja: 31.10.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 51
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	63	99	0	32
	dubina vimena	g	100	0	74	105	0	35
	duljina sisa	g	96	-1	78	95	-1	36
	debljina sisa	g	94	-1	68	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	101	1	75	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	82	93	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	72	94	-1	35
	čistoća vimena	g	101	0	67	102	0	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 2408 i 2407
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