

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494383**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **3022 / 5951**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201047701**

Datum rođenja: **25.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3780 / 5951**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	108	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	87	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	97	0	37
	fitnes	g	105	0	83	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	565	0	80	7	0	39
	dnevna kol. masti	g	30	0	79	11.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	0	79	4.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	79	0.14	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	97	0	37
	randman	g	108	0	76	99	0	37
	klase mesa	g	89	0	75	95	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	99	0	37
	perzistencija	g	101	0	79	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	109	0	39
	protok mlijeka	g	95	0	86	94	0	39
	mastitis	g	107	0	64	104	0	35
	ciste	g	95	0	69	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	100	0	38
	vitalnost	g	106	0	73	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	89	0	69	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	0	82	110	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	100	0	38
	skupna ocj. noge	g	110	0	67	111	0	37
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	107	0	39
	visina križa	g	125	0	79	112	0	39
	duljina leđa	g	115	0	74	107	0	38
	širina zdjelice	g	112	0	73	104	0	38
	dubina trupa	g	116	0	73	108	0	38
	položaj zdjelice	g	98	0	76	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	77	105	0	38
	putice	g	105	0	72	106	0	38
	visina papaka	g	103	0	64	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	115	0	72	105	0	38
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	98	0	38
	kut pred. vimena	g	111	0	76	111	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494383
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3022 / 5951
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201047701

Datum rođenja: 25.07.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3780 / 5951
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	71	96	0	37
	dubina vimena	g	104	0	79	106	0	38
	duljina sisa	g	104	0	83	104	0	39
	debljina sisa	g	105	0	74	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	102	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	102	0	38
	čistoća vimena	g	96	0	73	98	0	38

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 2503 i 2502
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima