

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494367**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **3064 / 5951**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8200848840**

Datum rođenja: **11.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 44117876 EMPATHIE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2409 / 5951**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	79	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	107	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	106	0	37
	fitnes	g	103	0	84	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	112	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	326	0	80	145	0	39
	dnevna kol. masti	g	20	0	79	10.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	0	79	11.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	79	0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	79	0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	107	0	37
	randman	g	105	0	76	106	0	37
	klase mesa	g	100	0	75	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	100	0	38
	perzistencija	g	110	0	80	106	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	108	0	39
	protok mlijeka	g	93	0	87	96	0	39
	mastitis	g	92	0	65	102	0	35
	ciste	g	99	0	69	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	98	0	38
	vitalnost	g	105	0	73	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	107	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	104	0	38
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	107	0	37
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	108	0	39
	visina križa	g	113	0	80	107	0	39
	duljina leđa	g	111	0	75	108	0	38
	širina zdjelice	g	110	0	74	106	0	38
	dubina trupa	g	115	0	73	109	0	38
	položaj zdjelice	g	91	0	77	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	115	0	77	109	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	106	0	38
	putice	g	100	0	72	100	0	38
	visina papaka	g	108	0	65	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	95	0	38
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	92	0	38
	kut pred. vimena	g	105	0	76	108	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494367
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3064 / 5951
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200848840

Datum rođenja: 11.07.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2409 / 5951
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	105	0	37
	dubina vimena	g	100	0	79	106	0	38
	duljina sisa	g	99	0	83	98	0	39
	debljina sisa	g	102	0	74	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	104	0	38
	položaj prednjih sisa	g	113	0	87	111	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	101	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		