

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201617911**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **1975 / 6021**
MG: **A2A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4201065471**

Datum rođenja: **25.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 50785043 MADNESS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1673 / 6021**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	79	116	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	106	0	35
	fitnes	g	113	0	84	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	85	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	508	0	80	209	0	36
	dnevna kol. masti	g	15.5	0	80	9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0	79	9.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	80	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	105	0	35
	randman	g	108	0	77	107	0	35
	klase mesa	g	98	0	76	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	105	0	36
	perzistencija	g	99	0	80	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	108	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	87	101	0	37
	mastitis	g	107	0	66	112	0	34
	ciste	g	99	0	70	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	92		69	91		35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	75	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	101	0	36
	vitalnost	g	110	0	74	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	110	0	70	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	115	0	85	111	0	36
	visina križa	g	104	0	80	106	0	36
	duljina leđa	g	101	0	75	104	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	74	101	0	36
	dubina trupa	g	101	0	74	103	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	77	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	102	0	36
	putice	g	100	0	73	101	0	36
	visina papaka	g	107	0	66	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	95	0	74	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	96	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617911
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1975 / 6021
MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201065471

Datum rođenja: 25.10.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1673 / 6021
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	77	109	0	36
	susp. ligament	g	100	0	72	97	0	36
	dubina vimena	g	110	0	80	112	0	36
	duljina sisa	g	97	0	84	96	0	36
	debljina sisa	g	104	0	75	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	112	0	81	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	117	0	88	109	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	101	0	36
	čistoća vimena	g	93	0	74	97	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		75	98		35

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 2505 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
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima