

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): 2320 / 5692**
 MG: **A2A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4201065471**

Datum rođenja: **25.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 50785043 MADNESS**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1726 / 5692**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	79	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	106	0	35
	fitnes	g	112	0	84	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	85	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	507	0	80	193	0	36
	dnevna kol. masti	g	15.3	0	80	8.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	0	79	9.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	80	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	106	0	35
	randman	g	107	0	77	107	0	35
	klase mesa	g	98	0	76	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	106	0	36
	perzistencija	g	99	0	80	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	109	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	87	103	0	37
	mastitis	g	108	0	65	111	0	33
	ciste	g	98	0	69	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	74	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	101	0	36
	vitalnost	g	109	0	73	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	70	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	116	0	85	112	0	36
	visina križa	g	105	0	80	107	0	36
	duljina leđa	g	102	0	75	105	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	74	102	0	36
	dubina trupa	g	101	0	73	103	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	77	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	103	0	36
	putice	g	99	0	73	100	0	36
	visina papaka	g	107	0	65	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	96	0	36
	kut pred. vimena	g	115	0	76	110	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): 2320 / 5692
MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201065471

Datum rođenja: 25.10.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1726 / 5692
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	98	0	35
	dubina vimena	g	111	0	80	112	0	36
	duljina sisa	g	97	0	83	96	0	36
	debljina sisa	g	103	0	75	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	112	0	81	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	117	0	87	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	102	0	36
	čistoća vimena	g	93	0	74	97	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 2502 i 2501
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