

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617913**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **280 / 5538**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 7201228116**

Datum rođenja: **27.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **628 / 5538**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	-2	78	118	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-2	86	115	-2	47
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	102	-1	44
	fitnes	g	112	1	83	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	84	112	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	766	-75	80	553	-43	45
	dnevna kol. masti	g	26.4	-1.9	79	22.6	-0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.9	-4.3	78	21.2	-3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	79	0	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.02	78	0.02	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	107	0	44
	randman	g	108	-1	76	101	-1	44
	klase mesa	g	103	0	75	99	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	101	-1	43
	perzistencija	g	97	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	108	1	45
	protok mlijeka	g	109	0	86	104	1	47
	mastitis	g	108	1	64	105	1	39
	ciste	g	95	0	68	97	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	74	100	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	77	97	0	44
	vitalnost	g	107	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	1	69	103	2	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	101	1	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	-1	84	110	-1	46
	visina križa	g	93	-1	79	103	1	45
	duljina leđa	g	96	-1	74	103	2	44
	širina zdjelice	g	98	1	73	101	1	43
	dubina trupa	g	100	0	73	107	-1	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	77	104	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	106	0	44
	putice	g	97	0	72	98	0	43
	visina papaka	g	104	1	64	107	1	40
	dulj. pred. vimena	g	113	1	72	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	73	106	-1	43
	kut pred. vimena	g	112	0	76	111	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617913**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **280 / 5538**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201228116**

Datum rođenja: **27.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **628 / 5538**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	71	103	0	42
	dubina vimena	g	101	-1	79	97	-1	44
	duljina sisa	g	97	-1	83	102	0	46
	debljina sisa	g	93	-1	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	-1	80	99	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	106	-2	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	99	-1	43

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 2412 i 2411
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima