

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617885

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 2201163957

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 3126 / 3966

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2269 / 3966

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	76	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	107	0	34
	fitnes	g	113	0	81	113	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	119	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	95	0	78	110	0	36
	dnevna kol. masti	g	-4.5	0	77	7.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0	77	11.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	77	0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	105	0	34
	randman	g	106	0	74	107	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	106	0	35
	perzistencija	g	93	0	78	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	105	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	84	104	0	36
	mastitis	g	111	0	59	106	0	32
	ciste	g	105	0	65	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	71	112	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	101	0	35
	vitalnost	g	113	0	70	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	80	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	113	0	64	110	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	112	0	32
	visina križa	g	120	0	78	105	0	33
	duljina leđa	g	111	0	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	71	99	0	33
	dubina trupa	g	101	0	70	98	0	32
	položaj zdjelice	g	109	0	74	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	107	0	32
	putice	g	101	0	69	103	0	32
	visina papaka	g	110	0	60	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	101	0	32
kut pred. vimena	g	103	0	73	112	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201617885**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **3126 / 3966**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2201163957**

Datum rođenja: **08.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2269 / 3966**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	96	0	32
	dubina vimena	g	107	0	77	108	0	33
	duljina sisa	g	102	0	81	102	0	33
	debljina sisa	g	102	0	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	113	0	84	114	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	103	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	71	100	0	33

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 2402 i 2312

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima