

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494383

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 2201047701

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubraći SI (GZW): 2322 / 4480

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2674 / 4480

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	78	110	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	86	107	-1	42
	indeks mesnatosti	g	98	1	75	97	1	37
	fitnes	g	105	2	82	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	108	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	589	-44	79	79	-36	39
	dnevna kol. masti	g	30	-1.3	78	12.9	-1.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	-1.8	78	9.2	-1.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	78	0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	97	0	37
	randman	g	107	0	76	100	2	37
	klase mesa	g	90	1	74	96	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	73	98	0	37
	perzistencija	g	101	1	79	102	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	83	107	-1	41
	broj somatskih stanica	g	112	-1	79	108	-1	38
	protok mlijeka	g	95	0	85	95	0	39
	mastitis	g	108	-1	62	103	-1	34
	ciste	g	96	2	67	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	3	73	102	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	105	-1	72	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	91	2	68	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	1	81	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	111	0	66	112	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	109	-1	33
	visina križa	g	124	1	79	112	0	33
	duljina leđa	g	114	1	74	107	0	33
	širina zdjelice	g	111	1	73	103	0	33
	dubina trupa	g	115	1	72	108	0	33
	položaj zdjelice	g	99	-1	75	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	1	76	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	76	104	0	32
	putice	g	106	-1	71	108	0	32
	visina papaka	g	104	-1	62	107	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	116	0	72	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	99	-1	33
kut pred. vimena	g	112	0	75	112	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494383**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **2322 / 4480**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2201047701**

Datum rođenja: **25.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2674 / 4480**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	96	0	32
	dubina vimena	g	104	1	78	107	1	33
	duljina sisa	g	103	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	106	-1	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	-1	79	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	85	102	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	102	0	33
	čistoća vimena	g	97	-1	72	99	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 2404 i 2402

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima