

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201379402**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **139 / 147**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 1201065412**

Datum rođenja: **29.09.2021**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **100 / 147**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	77	110	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	103	-1	43
	fitnes	g	105	0	81	104	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	112	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	261	-100	79	125	-71	44
	dnevna kol. masti	g	11.4	-2.4	78	10.9	-1.4	44
	dnevna kol. bjelancevina	g	5.4	-0.3	78	4.3	0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.03	78	0.06	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.05	0.03	78	0	0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	97	1	76	102	0	43
	randman	g	106	0	74	108	-2	42
	klase mesa	g	92	1	73	97	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	70	105	1	40
	perzistencija	g	117	0	78	111	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	83	101	-3	45
	broj somatskih stanica	g	103	-2	79	102	-1	44
	protok mlijeka	g	104	-1	85	109	-1	45
	mastitis	g	106	2	57	101	0	34
	ciste	g	95	-1	64	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	88	-1	70	95	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	113	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	2	75	104	-1	43
	vitalnost	g	115	-1	71	114	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	65	102	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	94	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	71	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	1	65	106	1	40
	skupna ocj. vime	g	105	-1	83	99	-2	45
	visina križa	g	94	-1	79	92	-1	44
	duljina leđa	g	99	1	74	97	-1	43
	širina zdjelice	g	100	0	72	97	-1	42
	dubina trupa	g	100	2	71	97	0	42
	položaj zdjelice	g	98	-3	75	93	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	76	104	2	43
	putice	g	108	-1	71	101	-1	42
	visina papaka	g	101	1	62	101	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	106	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	98	-1	42
	kut pred. vimena	g	118	-1	74	111	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201379402**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **139 / 147**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 1201065412**

Datum rođenja: **29.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **100 / 147**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	69	89	0	41
	dubina vimena	g	102	-2	78	99	-2	44
	duljina sisa	g	98	0	82	101	1	45
	debljina sisa	g	99	1	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	-1	79	90	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	85	-2	85	92	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	84	-2	77	87	-2	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	0	42

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 2408 i 2407
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