

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): **136 / 147**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 1201065412**

Datum rođenja: **29.09.2021**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **97 / 147**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	110	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	103	0	43
	fitnes	g	105	0	81	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	263	0	79	78	0	44
	dnevna kol. masti	g	9.8	0	79	8.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	0	78	3.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	102	0	43
	randman	g	106	0	75	108	0	42
	klase mesa	g	92	0	73	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	105	0	40
	perzistencija	g	117	0	79	111	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	103	0	44
	protok mlijeka	g	104	0	85	108	0	46
	mastitis	g	106	0	59	102	0	35
	ciste	g	94	0	65	97	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	71	94	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	116	0	71	114	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	66	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	99	0	45
	visina križa	g	94	0	79	92	0	44
	duljina leđa	g	99	0	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	97	0	42
	dubina trupa	g	99	0	72	97	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	75	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	104	0	43
	putice	g	108	0	71	101	0	42
	visina papaka	g	100	0	62	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	98	0	42
	kut pred. vimena	g	117	0	75	111	0	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): 136 / 147
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201065412

Datum rođenja: 29.09.2021
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 147
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	69	89	0	41
	dubina vimena	g	102	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	98	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	89	0	44
	položaj prednjih sisa	g	85	0	85	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	77	87	0	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 2503 i 2502
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