

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): 137 / 147
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1201065412

Datum rođenja: 29.09.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 147
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	75	111	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	104	-1	43
	fitnes	g	106	-3	79	106	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	81	114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	352	38	78	129	35	44
	dnevna kol. masti	g	12.3	-0.3	77	9.6	-0.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	-0.7	76	3.3	-0.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.02	77	0.05	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.02	76	-0.01	-0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	75	102	-1	43
	randman	g	105	1	74	110	1	42
	klase mesa	g	92	0	73	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	67	108	0	37
	perzistencija	g	117	0	77	109	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	81	104	0	44
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	104	1	43
	protok mlijeka	g	104	1	84	109	0	45
	mastitis	g	99	-2	53	100	-2	31
	ciste	g	96	-2	60	99	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	90	-4	68	94	-4	38
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	78	113	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	73	106	1	42
	vitalnost	g	116	1	70	114	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	62	104	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	80	95	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	69	104	2	40
	skupna ocj. noge	g	112	3	63	106	1	38
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	102	0	44
	visina križa	g	96	-2	78	94	-1	44
	duljina leđa	g	99	-1	72	98	0	42
	širina zdjelice	g	99	-2	71	97	-2	41
	dubina trupa	g	100	0	70	98	1	41
	položaj zdjelice	g	101	0	73	94	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	74	99	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	2	74	102	1	42
	putice	g	109	-2	69	102	-3	40
	visina papaka	g	101	0	59	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	108	1	41
	dulj. zad. vimena	g	100	1	70	101	2	41
kut pred. vimena	g	119	-1	73	113	1	41	

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): **137 / 147**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1201065412**

Datum rođenja: **29.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **98 / 147**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-1	67	90	0	40
	dubina vimena	g	105	0	77	102	0	43
	duljina sisa	g	97	0	81	101	0	44
	debljina sisa	g	98	1	72	99	2	42
	smjer zad. sisa	g	90	-1	78	91	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	87	0	84	94	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	75	89	-1	42
	čistoća vimena	g	102	1	71	105	1	41

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 2312 i 2308

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