

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): 133 / 147
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1201065412

Datum rođenja: 29.09.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 147
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-4	74	113	-5	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	84	104	-2	45
	indeks mesnatosti	g	97	-2	73	105	-2	42
	fitnes	g	109	-3	78	108	-3	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	-3	80	114	-3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	314	-77	76	94	-54	42
	dnevna kol. masti	g	12.6	-1.9	75	9.8	-1.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	-3.5	74	4	-2.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	75	0.07	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	74	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	97	-2	74	103	-1	43
	randman	g	104	-2	73	109	-3	42
	klase mesa	g	92	-2	72	97	-2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	66	108	0	36
	perzistencija	g	117	0	75	110	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	80	104	-2	43
	broj somatskih stanica	g	105	-2	75	103	-2	41
	protok mlijeka	g	103	0	82	109	0	44
	mastitis	g	101	-1	51	102	-1	30
	ciste	g	98	-1	58	100	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	94	-3	66	98	-4	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	-2	78	113	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	72	105	0	41
	vitalnost	g	115	-1	69	114	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	104	-2	59	105	-2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	79	96	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	66	102	0	38
	skupna ocj. noge	g	109	1	59	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	102	-1	42
	visina križa	g	98	-1	76	95	-3	43
	duljina leđa	g	100	-1	70	98	-2	41
	širina zdjelice	g	101	-1	68	99	-1	40
	dubina trupa	g	100	0	67	97	0	39
	položaj zdjelice	g	101	0	71	94	-2	40
	kut skoč. zgloba	g	98	2	71	100	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	98	2	71	101	2	40
	putice	g	111	0	66	105	0	38
	visina papaka	g	101	0	55	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	1	67	107	1	39
	dulj. zad. vimena	g	99	0	68	99	0	39
kut pred. vimena	g	120	-1	70	112	-2	40	

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): **133 / 147**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 1201065412**

Datum rođenja: **29.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **100 / 147**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	64	90	0	37
	dubina vimena	g	105	-1	75	102	-2	42
	duljina sisa	g	97	0	79	101	1	43
	debljina sisa	g	97	0	70	97	-1	40
	smjer zad. sisa	g	91	0	76	92	-2	42
	položaj prednjih sisa	g	87	0	82	94	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	85	-1	73	90	-1	41
	čistoća vimena	g	101	0	68	104	1	39

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 2308 i 2305

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