

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): 129 / 146
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1201065412

Datum rođenja: 29.09.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 146
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	72	118	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	81	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	72	107	0	41
	fitnes	g	112	0	76	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	79	117	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	391	0	73	148	0	40
	dnevna kol. masti	g	14.5	0	72	11.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	0	71	6.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	72	0.06	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	71	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	104	0	42
	randman	g	106	0	71	112	0	41
	klase mesa	g	94	0	70	99	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66	108	0	36
	perzistencija	g	117	0	72	110	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	78	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	73	105	0	39
	protok mlijeka	g	103	0	80	109	0	42
	mastitis	g	102	0	50	103	0	29
	ciste	g	99	0	57	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	64	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	114	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	71	105	0	40
	vitalnost	g	116	0	69	115	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	58	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	76	97	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	63	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	56	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	77	103	0	41
	visina križa	g	99	0	73	98	0	39
	duljina leđa	g	101	0	67	100	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	65	100	0	36
	dubina trupa	g	100	0	64	97	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	68	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	68	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	68	99	0	37
	putice	g	111	0	63	105	0	35
	visina papaka	g	101	0	52	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	106	0	63	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	64	99	0	36
	kut pred. vimena	g	121	0	67	114	0	37

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): **129 / 146**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1201065412**

Datum rođenja: **29.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 146**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	61	90	0	34
	dubina vimena	g	106	0	72	104	0	39
	duljina sisa	g	97	0	77	100	0	41
	debljina sisa	g	97	0	66	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	73	94	0	39
	položaj prednjih sisa	g	87	0	80	94	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	70	91	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	65	103	0	36

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 2305 i 2304

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