

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494348
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 122 / 147
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201228150

Datum rođenja: 12.04.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 147
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	2	76	122	2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	2	86	111	2	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	103	-1	43
	fitnes	g	105	0	80	115	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	122	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	429	88	79	487	84	45
	dnevna kol. masti	g	22.6	4.4	78	20.5	3.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	1.7	77	12.3	2.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	78	0	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	77	-0.06	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	75	103	0	44
	randman	g	102	1	74	102	0	43
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	69	115	-2	39
	perzistencija	g	107	1	78	113	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	83	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	106	0	44
	protok mlijeka	g	104	1	85	107	1	46
	mastitis	g	94	2	56	102	0	34
	ciste	g	95	-1	62	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	69	106	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	79	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	106	0	43
	vitalnost	g	109	0	70	110	1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	64	114	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-2	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	70	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	-1	65	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	99	-2	82	103	-1	45
	visina križa	g	96	-2	78	93	0	44
	duljina leđa	g	101	-1	73	99	-1	43
	širina zdjelice	g	107	0	72	101	1	43
	dubina trupa	g	103	-1	71	99	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	75	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	75	98	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	75	98	-1	43
	putice	g	94	-1	70	98	-1	42
	visina papaka	g	96	-1	61	97	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	71	103	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	91	-4	71	95	-3	43
kut pred. vimena	g	107	-1	74	107	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201494348**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
 Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **122 / 147**
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 3201228150**

Datum rođenja: **12.04.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **115 / 147**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-2	69	94	-2	41
	dubina vimena	g	100	-1	78	104	-1	44
	duljina sisa	g	102	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	98	-2	73	99	-1	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	85	103	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	99	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	72	105	-1	43

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 2404 i 2402

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima