

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494344
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 115 / 147
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 2201228137

Datum rođenja: 14.04.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 121 / 147
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	75	117	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	84	112	-2	45
	indeks mesnatosti	g	105	-1	74	103	-3	43
	fitnes	g	106	-2	79	104	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	81	116	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	554	-4	77	623	-24	43
	dnevna kol. masti	g	18.4	-0.4	76	21.4	-1.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	-1.4	75	14.7	-1.7	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	76	-0.05	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	75	-0.08	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	107	-1	43
	randman	g	106	-2	75	103	-1	43
	klase mesa	g	100	-1	73	100	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	113	2	38
	perzistencija	g	107	0	76	106	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	81	104	-1	43
	broj somatskih stanica	g	110	-3	77	105	-2	42
	protok mlijeka	g	111	0	83	117	1	44
	mastitis	g	92	2	55	97	0	32
	ciste	g	103	0	61	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	68	92	-3	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	73	98	-1	42
	vitalnost	g	104	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	62	106	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-2	80	98	-2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	68	105	1	39
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	-2	81	108	-1	43
	visina križa	g	101	-2	77	97	-2	43
	duljina leđa	g	106	-2	71	102	-2	41
	širina zdjelice	g	103	-2	70	101	-1	40
	dubina trupa	g	110	-1	69	103	0	40
	položaj zdjelice	g	80	-1	73	88	-3	41
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	102	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	92	2	73	99	1	41
	putice	g	104	-1	68	102	-1	39
	visina papaka	g	98	-1	58	100	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	105	1	69	109	0	40
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	96	-1	40
kut pred. vimena	g	108	-3	72	114	-2	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201494344**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
 Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **115 / 147**
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 2201228137**

Datum rođenja: **14.04.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **121 / 147**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	66	98	0	38
	dubina vimena	g	103	-1	76	107	-1	43
	duljina sisa	g	100	0	80	106	1	44
	debljina sisa	g	95	1	71	100	1	41
	smjer zad. sisa	g	101	-2	77	99	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	91	2	84	99	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	75	96	-1	42
	čistoća vimena	g	101	1	70	102	1	40

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima