

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): 118 / 144
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2201228137

Datum rođenja: 14.04.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 144
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-9	73	120	-8	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-11	82	114	-7	44
	indeks mesnatosti	g	106	3	73	106	3	42
	fitnes	g	108	-1	78	106	-7	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	-7	80	117	-11	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	558	-464	74	647	-68	40
	dnevna kol. masti	g	18.8	-17.8	73	22.9	-8.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	-14.5	72	16.4	-6.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.02	73	-0.04	-0.06	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	72	-0.07	-0.04	40
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	73	108	0	42
	randman	g	108	5	73	104	3	42
	klase mesa	g	101	0	72	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-3	67	111	-2	37
	perzistencija	g	107	-1	74	106	-3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	79	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	74	107	1	40
	protok mlijeka	g	111	-4	82	116	6	43
	mastitis	g	90	4	54	97	2	31
	ciste	g	103	1	60	100	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	67	95	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	99	0	41
	vitalnost	g	104	-1	70	106	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	61	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-4	77	100	-4	41
	skupna ocj. mišićavost	g	111	8	65	104	7	36
	skupna ocj. noge	g	105	-3	59	104	-3	33
	skupna ocj. vime	g	104	-6	79	109	-7	42
	visina križa	g	103	-5	74	99	-4	40
	duljina leđa	g	108	-7	68	104	-6	37
	širina zdjelice	g	105	-2	66	102	-1	37
	dubina trupa	g	111	-2	65	103	-3	36
	položaj zdjelice	g	81	0	70	91	2	38
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	70	101	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-6	70	98	-6	38
	putice	g	105	0	65	103	2	36
	visina papaka	g	99	1	55	101	1	31
	dulj. pred. vimena	g	104	-3	65	109	-3	36
	dulj. zad. vimena	g	98	-9	66	97	-9	36
kut pred. vimena	g	111	-4	69	116	-5	38	

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): **118 / 144**
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 2201228137**

Datum rođenja: **14.04.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **123 / 144**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-4	63	98	-4	35
	dubina vimena	g	104	-2	73	108	-2	39
	duljina sisa	g	100	1	78	105	1	41
	debljina sisa	g	94	-1	67	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	-6	74	100	-6	40
	položaj prednjih sisa	g	89	-5	82	99	-4	43
	položaj zadnjih sisa	g	97	-4	72	97	-5	39
	čistoća vimena	g	100	-1	66	101	0	37

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 2304 i 2303

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 simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima