

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): 120 / 146
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): 02.05.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 146
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	73	120	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	82	114	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	106	0	42
	fitnes	g	108	0	78	106	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	558	0	74	647	0	40
	dnevna kol. masti	g	18.8	0	73	22.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	0	72	16.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	73	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	72	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	108	0	42
	randman	g	108	0	73	104	0	42
	klase mesa	g	101	0	72	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	111	0	37
	perzistencija	g	107	0	74	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	79	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	74	107	0	40
	protok mlijeka	g	111	0	82	116	0	43
	mastitis	g	90	0	54	97	0	31
	ciste	g	103	0	60	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	67	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	99	0	41
	vitalnost	g	104	0	70	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	61	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	77	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	65	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	59	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	109	0	42
	visina križa	g	103	0	74	99	0	40
	duljina leđa	g	108	0	68	104	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	66	102	0	37
	dubina trupa	g	111	0	65	103	0	36
	položaj zdjelice	g	81	0	70	91	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	70	98	0	38
	putice	g	105	0	65	103	0	36
	visina papaka	g	99	0	55	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	97	0	36
kut pred. vimena	g	111	0	69	116	0	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): **120 / 146**
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): **02.05.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **125 / 146**
Posjednik: **EMINA BUREK**

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