

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): 116 / 147
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201228137

Datum rođenja: 14.04.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 147
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	114	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	103	0	43
	fitnes	g	105	0	81	103	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	666	0	79	755	0	45
	dnevna kol. masti	g	21.4	0	79	25	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	0	78	16.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.12	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	107	0	44
	randman	g	105	0	75	103	0	43
	klase mesa	g	98	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	110	0	40
	perzistencija	g	108	0	79	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	107	0	44
	protok mlijeka	g	112	0	85	117	0	46
	mastitis	g	91	0	59	96	0	35
	ciste	g	103	0	65	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	71	91	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	99	0	43
	vitalnost	g	105	0	72	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	106	0	45
	visina križa	g	100	0	79	95	0	45
	duljina leđa	g	104	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	110	0	72	104	0	42
	položaj zdjelice	g	82	0	76	90	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	100	0	43
	putice	g	100	0	71	99	0	42
	visina papaka	g	98	0	63	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	96	0	43
	kut pred. vimena	g	108	0	75	114	0	43

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): 116 / 147
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201228137

Datum rođenja: 14.04.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 147
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	97	0	42
	dubina vimena	g	101	0	79	105	0	44
	duljina sisa	g	100	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	95	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	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 2407 i 2404
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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima