

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576527
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 147
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201342858

Datum rođenja: 23.02.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 147
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	1	77	122	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	2	86	115	1	47
	indeks mesnatosti	g	109	1	75	111	0	43
	fitnes	g	99	-1	81	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	120	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	815	85	79	744	75	45
	dnevna kol. masti	g	27.9	2.7	78	25.9	3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	2.3	78	19.6	1.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	78	-0.06	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	78	-0.08	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	113	1	76	114	0	44
	randman	g	108	2	75	110	0	43
	klase mesa	g	103	1	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-4	70	108	-3	40
	perzistencija	g	108	0	79	105	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	104	-1	45
	broj somatskih stanica	g	105	-1	79	104	-1	44
	protok mlijeka	g	118	0	85	112	-1	46
	mastitis	g	94	2	58	97	1	35
	ciste	g	93	0	64	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	89	1	70	93	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	-1	43
	vitalnost	g	107	1	71	111	1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	103	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	-1	66	101	-1	40
	skupna ocj. vime	g	106	-2	83	108	-2	45
	visina križa	g	99	-1	79	95	-1	44
	duljina leđa	g	104	-1	74	102	-1	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	100	1	43
	dubina trupa	g	97	0	72	99	-1	42
	položaj zdjelice	g	86	-1	75	88	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	76	98	-2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-2	76	97	-1	43
	putice	g	98	-1	71	98	-1	42
	visina papaka	g	97	-1	62	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	109	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	97	-2	72	99	-2	43
kut pred. vimena	g	113	-2	75	111	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576527
 Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
 Otac: DE 09 54609373 HELIKON
 Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 147
 MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
 Majka: HR 5201342858

Datum rođenja: 23.02.2023
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
 Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 147
 Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	-1	69	95	-1	42
	dubina vimena	g	115	-1	78	107	-2	44
	duljina sisa	g	104	1	82	99	0	45
	debljina sisa	g	102	1	73	98	-1	43
	smjer zad. sisa	g	75	-1	79	86	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	85	108	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	94	-1	44
	čistoća vimena	g	106	-1	72	104	-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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima