

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576713
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 147
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201342815

Datum rođenja: 19.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 147
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	132	0	77	129	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	117	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	119	0	43
	fitnes	g	117	0	81	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	82	128	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	753	0	79	866	0	45
	dnevna kol. masti	g	27.9	0	78	27.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	0	78	22	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	119	0	43
	randman	g	114	0	75	118	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	112	0	39
	perzistencija	g	119	0	78	111	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	103	0	44
	protok mlijeka	g	104	0	85	113	0	45
	mastitis	g	97	0	58	94	0	34
	ciste	g	103	0	63	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	70	99	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	118	0	71	114	0	42
	poremećaj plodnosti	g	117	0	65	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	92	0	83	100	0	45
	visina križa	g	92	0	79	95	0	44
	duljina leđa	g	97	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	72	101	0	43
	dubina trupa	g	97	0	71	97	0	42
	položaj zdjelice	g	84	0	75	85	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	97	0	43
	putice	g	99	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	99	0	62	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	111	0	71	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	98	0	42
	kut pred. vimena	g	101	0	75	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576713
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 147
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201342815

Datum rođenja: 19.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 147
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	69	92	0	41
	dubina vimena	g	84	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	106	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	81	0	79	87	0	44
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	77	91	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima