

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): 8 / 147
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201342815

Datum rođenja: 19.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 147
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	77	128	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	118	0	43
	fitnes	g	118	0	81	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	83	126	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	667	0	79	785	0	45
	dnevna kol. masti	g	25.7	0	79	24.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	0	78	21.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	118	0	43
	randman	g	112	0	75	116	0	43
	klase mesa	g	103	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	113	0	41
	perzistencija	g	118	0	79	111	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	99	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	101	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	86	111	0	46
	mastitis	g	98	0	59	94	0	36
	ciste	g	105	0	65	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	99	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	117	0	71	113	0	42
	poremećaj plodnosti	g	117	0	66	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	91	0	83	99	0	45
	visina križa	g	94	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	98	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	99	0	72	98	0	42
	položaj zdjelice	g	84	0	76	84	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	99	0	43
	putice	g	100	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	99	0	63	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	97	0	43
	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): 8 / 147
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201342815

Datum rođenja: 19.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 147
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	70	92	0	42
	dubina vimena	g	84	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	105	0	82	109	0	45
	debljina sisa	g	100	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	80	0	80	85	0	44
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	78	89	0	44
	čistoća vimena	g	104	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 2411 i 2408
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