

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646563
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 30
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0953752843

Datum rođenja: 03.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 45582236 EVEREST
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 30
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	73	118	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	70	111	0	38
	fitnes	g	108	0	78	103	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	80	111	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	616	0	75	830	0	41
	dnevna kol. masti	g	10.8	0	74	17.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	0	74	18.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	74	-0.18	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	74	-0.11	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	71	109	0	38
	randman	g	108	0	70	112	0	38
	klase mesa	g	105	0	69	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67	101	0	37
	perzistencija	g	104	0	75	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	100	0	43
	broj somatskih stanica	g	103	0	75	101	0	41
	protok mlijeka	g	109	0	83	109	0	43
	mastitis	g	98	0	55	99	0	31
	ciste	g	95	0	60	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	102	0	39
	vitalnost	g	109	0	67	105	0	38
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	78	96	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	66	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	60	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	102	0	43
	visina križa	g	89	0	75	98	0	40
	duljina leđa	g	87	0	69	96	0	38
	širina zdjelice	g	86	0	67	96	0	37
	dubina trupa	g	89	0	66	97	0	37
	položaj zdjelice	g	110	0	71	105	0	39
	kut skoč. zgloba	g	86	0	72	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	91	0	39
	putice	g	103	0	66	103	0	37
	visina papaka	g	98	0	56	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	107	0	67	107	0	37
	kut pred. vimena	g	97	0	70	98	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646563
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 30
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0953752843

Datum rođenja: 03.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 45582236 EVEREST
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 30
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	64	96	0	36
	dubina vimena	g	102	0	74	99	0	40
	duljina sisa	g	88	0	79	95	0	42
	debljina sisa	g	90	0	68	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	109	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	101	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	67	99	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 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