

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576739
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 320 / 604
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201000026

Datum rođenja: 01.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42492282 ILJA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 265 / 604
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	113	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	85	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	94	0	73	104	0	34
	fitnes	g	102	0	79	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	116	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	564	0	77	288	0	35
	dnevna kol. masti	g	35.8	0	77	22.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	0	76	9.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	77	0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	93	0	73	101	0	34
	randman	g	102	0	72	107	0	33
	klase mesa	g	90	0	72	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	68	106	0	32
	perzistencija	g	113	0	77	112	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	107	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	83	106	0	35
	mastitis	g	97	0	55	100	0	28
	ciste	g	97	0	61	98	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	68	93	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	102	0	34
	vitalnost	g	106	0	69	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	63	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	80	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	102	0	32
	visina križa	g	86	0	78	94	0	33
	duljina leđa	g	90	0	72	99	0	32
	širina zdjelice	g	87	0	71	98	0	32
	dubina trupa	g	95	0	69	101	0	32
	položaj zdjelice	g	88	0	73	89	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	101	0	32
	putice	g	90	0	69	96	0	32
	visina papaka	g	98	0	58	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	95	0	32
	kut pred. vimena	g	105	0	72	108	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576739
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 320 / 604
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201000026

Datum rođenja: 01.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42492282 ILJA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 265 / 604
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	67	91	0	32
	dubina vimena	g	98	0	76	104	0	32
	duljina sisa	g	107	0	80	105	0	33
	debljina sisa	g	93	0	72	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	89	0	77	91	0	32
	položaj prednjih sisa	g	84	0	83	93	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	81	0	75	88	0	32
	čistoća vimena	g	107	0	70	104	0	32

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima