

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201576507

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći SI (GZW): 93 / 604

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 4201301676

Datum rođenja: 08.02.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 604

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	76	122	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	85	117	0	39
	indeks mesnatosti	g	116	0	73	111	0	34
	fitnes	g	101	0	80	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	122	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	696	0	78	714	0	35
	dnevna kol. masti	g	27.7	0	77	27.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4	0	77	21.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	77	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	115	0	74	111	0	34
	randman	g	113	0	73	110	0	34
	klase mesa	g	110	0	72	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68	108	0	32
	perzistencija	g	108	0	78	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	106	0	35
	protok mlijeka	g	111	0	84	112	0	35
	mastitis	g	96	0	55	97	0	28
	ciste	g	99	0	62	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	69	92	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	99	0	34
	vitalnost	g	115	0	69	112	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	103	0	32
	visina križa	g	102	0	78	97	0	33
	duljina leđa	g	105	0	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	71	98	0	33
	dubina trupa	g	107	0	70	101	0	32
	položaj zdjelice	g	85	0	74	87	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	74	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	97	0	32
	putice	g	100	0	69	99	0	32
	visina papaka	g	104	0	60	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	112	0	70	111	0	32
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	106	0	33
	kut pred. vimena	g	112	0	73	109	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201576507
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 93 / 604
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201301676

Datum rođenja: 08.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 604
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	68	95	0	32
	dubina vimena	g	98	0	77	99	0	33
	duljina sisa	g	118	0	81	113	0	33
	debljina sisa	g	102	0	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	79	0	78	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	76	93	0	32
	čistoća vimena	g	108	0	71	105	0	33

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima