

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): 83 / 616
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201301676

Datum rođenja: 08.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 616
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	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	117	0	39
	indeks mesnatosti	g	116	0	73	110	0	34
	fitnes	g	102	0	80	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	121	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	609	0	78	627	0	35
	dnevna kol. masti	g	26.5	0	78	25.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	0	77	21.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	78	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	111	0	34
	randman	g	112	0	74	109	0	34
	klase mesa	g	111	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	110	0	33
	perzistencija	g	109	0	78	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	104	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	84	110	0	35
	mastitis	g	98	0	57	98	0	29
	ciste	g	100	0	64	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	70	93	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	98	0	34
	vitalnost	g	115	0	70	111	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	102	0	35
	visina križa	g	100	0	78	96	0	35
	duljina leđa	g	103	0	73	101	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	72	97	0	35
	dubina trupa	g	106	0	71	101	0	35
	položaj zdjelice	g	84	0	75	87	0	35
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	98	0	35
	putice	g	100	0	70	98	0	35
	visina papaka	g	103	0	61	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	110	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	104	0	35
	kut pred. vimena	g	112	0	74	109	0	35

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): 83 / 616
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201301676

Datum rođenja: 08.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 616
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	69	95	0	35
	dubina vimena	g	97	0	78	98	0	35
	duljina sisa	g	117	0	81	113	0	35
	debljina sisa	g	101	0	73	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	78	0	78	91	0	35
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	76	91	0	35
	čistoća vimena	g	107	0	72	105	0	35

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