

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652094
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 93
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201494005

Datum rođenja: 26.06.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 93
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	74	120	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	84	119	0	38
	indeks mesnatosti	g	100	0	71	102	0	33
	fitnes	g	110	0	78	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	80	118	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	936	0	77	619	0	35
	dnevna kol. masti	g	32.5	0	76	25.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.5	0	75	25.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	76	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	95	0	72	103	0	33
	randman	g	100	0	71	99	0	33
	klase mesa	g	102	0	70	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	101	0	31
	perzistencija	g	106	0	76	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	103	0	34
	protok mlijeka	g	107	0	82	109	0	34
	mastitis	g	110	0	54	104	0	26
	ciste	g	96	0	60	95	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	67	96	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	121	0	76	116	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	102	0	33
	vitalnost	g	118	0	66	111	0	32
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	79	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	67	88	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	60	108	0	31
	skupna ocj. vime	g	97	0	79	103	0	34
	visina križa	g	94	0	77	94	0	35
	duljina leđa	g	92	0	71	97	0	34
	širina zdjelice	g	93	0	69	95	0	34
	dubina trupa	g	88	0	68	92	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	72	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	72	113	0	33
	putice	g	90	0	67	98	0	33
	visina papaka	g	92	0	56	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	100	0	68	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	106	0	33
	kut pred. vimena	g	109	0	71	112	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652094
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 93
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201494005

Datum rođenja: 26.06.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 93
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	65	94	0	32
	dubina vimena	g	96	0	75	101	0	34
	duljina sisa	g	101	0	80	103	0	35
	debljina sisa	g	97	0	70	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	85	0	76	88	0	34
	položaj prednjih sisa	g	87	0	82	92	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	73	88	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	69	102	0	34

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 2501 i 2412
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