

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201378993
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 89
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201141493

Datum rođenja: 04.03.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 89
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	75	106	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	103	0	33
	fitnes	g	101	0	79	100	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	81	106	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-174	0	78	124	0	34
	dnevna kol. masti	g	8.7	0	77	10.9	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1	0	76	7.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	77	0.07	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	76	0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	103	0	33
	randman	g	89	0	72	95	0	32
	klase mesa	g	107	0	72	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	67	95	0	30
	perzistencija	g	98	0	77	96	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	95	0	78	99	0	34
	protok mlijeka	g	108	0	84	108	0	34
	mastitis	n						
	ciste	g	97	0	60	95	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	101	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	101	0	32
	vitalnost	g	105	0	68	103	0	31
	poremećaj plodnosti	g	110	0	61	106	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	69	95	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	104	0	29
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	107	0	31
	visina križa	g	100	0	78	98	0	32
	duljina leđa	g	97	0	72	98	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	71	97	0	31
	dubina trupa	g	93	0	69	95	0	31
	položaj zdjelice	g	114	0	73	107	0	31
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	103	0	31
	putice	g	101	0	69	102	0	31
	visina papaka	g	102	0	58	103	0	28
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	108	0	31
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	101	0	31
	kut pred. vimena	g	116	0	73	115	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201378993
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 89
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201141493

Datum rođenja: 04.03.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 89
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	67	96	0	30
	dubina vimena	g	108	0	77	105	0	32
	duljina sisa	g	104	0	81	104	0	32
	debljina sisa	g	104	0	72	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	88	0	78	88	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	75	88	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	70	103	0	31

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima