

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201378992
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 86
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201123347

Datum rođenja: 26.02.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 46189023 KORN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 42 / 86
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	75	104	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	108	0	38
	indeks mesnatosti	g	92	0	73	98	0	33
	fitnes	g	97	0	79	93	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	81	102	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	277	0	77	253	0	34
	dnevna kol. masti	g	16.4	0	77	10.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	0	76	12.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	77	0	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	76	0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	102	0	33
	randman	g	87	0	71	93	0	31
	klase mesa	g	98	0	71	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	93	0	30
	perzistencija	g	97	0	77	99	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	81	94	0	36
	broj somatskih stanica	g	97	0	77	93	0	34
	protok mlijeka	g	123	0	83	115	0	34
	mastitis	g	100	0	52	98	0	24
	ciste	g	93	0	60	93	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	67	95	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	101	0	32
	vitalnost	g	100	0	67	102	0	31
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	92	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	68	90	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	104	0	29
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	105	0	31
	visina križa	g	95	0	77	93	0	32
	duljina leđa	g	97	0	72	96	0	32
	širina zdjelice	g	93	0	70	95	0	31
	dubina trupa	g	98	0	69	93	0	31
	položaj zdjelice	g	95	0	73	96	0	31
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	106	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	73	107	0	31
	putice	g	97	0	68	100	0	31
	visina papaka	g	107	0	58	104	0	27
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	108	0	31
	dulj. zad. vimena	g	92	0	70	101	0	31
kut pred. vimena	g	113	0	72	110	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201378992
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 86
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201123347

Datum rođenja: 26.02.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 46189023 KORN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 86
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	66	100	0	30
	dubina vimena	g	105	0	76	100	0	32
	duljina sisa	g	101	0	81	101	0	32
	debljina sisa	g	96	0	71	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	96	0	31
	čistoća vimena	g	103	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 2402 i 2312

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima