

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201545934
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 86
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3201268842

Datum rođenja: 09.07.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 86
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	75	114	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	108	0	42
	fitnes	g	102	0	79	104	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	32	0	77	136	0	43
	dnevna kol. masti	g	17.6	0	77	14	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0	76	12.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	77	0.11	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	76	0.09	0	43
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	111	0	42
	randman	g	102	0	73	100	0	42
	klase mesa	g	113	0	72	110	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	67	98	0	37
	perzistencija	g	96	0	77	97	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	81	102	0	44
	broj somatskih stanica	g	93	0	77	100	0	43
	protok mlijeka	g	111	0	83	109	0	44
	mastitis	g	102	0	53	107	0	31
	ciste	g	98	0	60	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	67	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	106	0	41
	vitalnost	g	96	0	67	104	0	39
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	97	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	97	0	40
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	109	0	37
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	108	0	44
	visina križa	g	97	0	78	97	0	44
	duljina leđa	g	96	0	72	99	0	42
	širina zdjelice	g	95	0	70	96	0	41
	dubina trupa	g	96	0	69	96	0	41
	položaj zdjelice	g	105	0	73	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	99	0	41
	putice	g	112	0	68	110	0	40
	visina papaka	g	113	0	58	113	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	101	0	41
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	102	0	41
kut pred. vimena	g	106	0	72	109	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201545934**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 86**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3201268842**

Datum rođenja: **09.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 86**
Posjednik: **ROMINA ZADRAVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	67	99	0	39
	dubina vimena	g	109	0	77	104	0	43
	duljina sisa	g	93	0	81	95	0	44
	debljina sisa	g	86	0	71	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	97	0	43
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	75	91	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	70	104	0	41

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