

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201583841
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 86
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0201281978

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 52 / 86
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	74	107	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	98	0	72	106	0	33
	fitnes	g	100	0	78	98	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	80	105	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	156	0	77	191	0	34
	dnevna kol. masti	g	9.1	0	76	7.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	0	75	12.2	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	76	0	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	75	0.06	0	33
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	110	0	33
	randman	g	94	0	72	99	0	32
	klase mesa	g	99	0	71	106	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	67	95	0	29
	perzistencija	g	99	0	76	96	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	100	0	36
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	101	0	33
	protok mlijeka	g	112	0	83	104	0	34
	mastitis	g	99	0	53	101	0	24
	ciste	g	93	0	59	95	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	67	100	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	71	105	0	32
	vitalnost	g	101	0	66	99	0	31
	poremećaj plodnosti	g	106	0	60	104	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	79	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	67	94	0	30
	skupna ocj. noge	g	98	0	60	101	0	28
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	105	0	31
	visina križa	g	110	0	77	105	0	32
	duljina leđa	g	104	0	71	102	0	31
	širina zdjelice	g	106	0	69	103	0	31
	dubina trupa	g	100	0	68	99	0	30
	položaj zdjelice	g	108	0	72	101	0	31
	kut skoč. zgloba	g	112	0	72	110	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	72	105	0	30
	putice	g	98	0	67	101	0	30
	visina papaka	g	104	0	56	105	0	26
	dulj. pred. vimena	g	100	0	68	104	0	30
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	103	0	31
kut pred. vimena	g	108	0	71	106	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201583841**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **61 / 86**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0201281978**

Datum rođenja: **22.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 86**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	65	97	0	29
	dubina vimena	g	105	0	76	102	0	31
	duljina sisa	g	90	0	80	95	0	32
	debljina sisa	g	102	0	70	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	95	0	31
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	98	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	94	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	69	102	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