

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): 24 / 67
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0201281978

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 67
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	114	0	64	111	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	113	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	102	0	77	101	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	73	109	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	467	0	75	433	0	33
	dnevna kol. masti	g	21.1	0	74	17.6	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	0	73	17.6	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	74	-0.01	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	73	0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	65	98	0	28
	perzistencija	g	99	0	75	97	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	104	0	35
	broj somatskih stanica	g	103	0	75	105	0	32
	protok mlijeka	g	111	0	81	104	0	33
	mastitis	g	99	0	50	101	0	23
	ciste	g	91	0	57	95	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	65	99	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	76	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	70	105	0	30
	vitalnost	g	103	0	65	100	0	30
	poremećaj plodnosti	g	103	0	58	103	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	78	105	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	65	93	0	28
	skupna ocj. noge	g	100	0	58	103	0	25
	skupna ocj. vime	g	109	0	78	107	0	30
	visina križa	g	113	0	76	107	0	31
	duljina leđa	g	106	0	69	103	0	30
	širina zdjelice	g	107	0	68	104	0	29
	dubina trupa	g	102	0	66	100	0	28
	položaj zdjelice	g	108	0	70	101	0	29
	kut skoč. zgloba	g	110	0	70	108	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	70	105	0	28
	putice	g	98	0	65	101	0	28
	visina papaka	g	105	0	54	105	0	24
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	103	0	28
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	101	0	29
	kut pred. vimena	g	110	0	69	110	0	28

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): **24 / 67**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0201281978**

Datum rođenja: **22.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 67**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	63	99	0	27
	dubina vimena	g	107	0	74	106	0	30
	duljina sisa	g	88	0	79	94	0	31
	debljina sisa	g	99	0	69	99	0	29
	smjer zad. sisa	g	100	0	75	96	0	30
	položaj prednjih sisa	g	102	0	81	98	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	96	0	29
	čistoća vimena	g	99	0	67	101	0	29

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 2305 i 2304

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