

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201466914
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 24
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 1201061641

Datum rođenja: 03.10.2021
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 14 / 24
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	72	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	82	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	70	104	0	39
	fitnes	g	103	0	77	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	79	112	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	576	0	73	579	0	40
	dnevna kol. masti	g	14.7	0	73	14.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	0	72	18.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	73	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	72	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	99	0	71	102	0	40
	randman	g	99	0	69	100	0	38
	klase mesa	g	101	0	68	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	66	96	0	36
	perzistencija	g	101	0	73	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	78	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	73	112	0	40
	protok mlijeka	g	101	0	81	100	0	43
	mastitis	g	107	0	50	105	0	29
	ciste	g	93	0	58	94	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	65	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	77	113	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	69	102	0	38
	vitalnost	g	112	0	67	108	0	39
	poremećaj plodnosti	g	100	0	58	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	95	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	64	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	57	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	78	106	0	41
	visina križa	g	96	0	74	95	0	40
	duljina leđa	g	99	0	67	96	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	66	99	0	37
	dubina trupa	g	96	0	64	95	0	36
	položaj zdjelice	g	104	0	69	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	69	92	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	69	98	0	38
	putice	g	106	0	63	109	0	36
	visina papaka	g	110	0	53	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	110	0	64	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	65	102	0	36
kut pred. vimena	g	110	0	68	112	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201466914**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **23 / 24**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 1201061641**

Datum rođenja: **03.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 24**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	62	97	0	35
	dubina vimena	g	100	0	73	104	0	39
	duljina sisa	g	99	0	77	99	0	41
	debljina sisa	g	102	0	67	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	74	89	0	40
	položaj prednjih sisa	g	82	0	81	93	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	71	91	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	65	101	0	36

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 2209 i 2208

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