

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): 21 / 24
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 1201061641

Datum rođenja: 03.10.2021
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 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	73	113	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	83	111	-1	44
	indeks mesnatosti	g	104	5	73	104	0	42
	fitnes	g	103	0	77	103	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	80	112	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	455	-121	74	527	-52	41
	dnevna kol. masti	g	11.3	-3.4	74	13.8	-1.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	-4	73	17.4	-1.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.02	74	-0.09	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	-0.01	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	100	1	74	100	-2	42
	randman	g	103	4	72	100	0	41
	klase mesa	g	105	4	71	107	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	66	97	1	36
	perzistencija	g	100	-1	74	100	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	79	112	1	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	74	112	0	40
	protok mlijeka	g	100	-1	82	100	0	43
	mastitis	g	110	3	51	108	3	30
	ciste	g	92	-1	58	93	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	65	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	78	113	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	70	102	0	39
	vitalnost	g	113	1	67	107	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	100	0	59	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	94	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	65	99	-2	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	59	110	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	-1	79	106	0	42
	visina križa	g	96	0	75	95	0	42
	duljina leđa	g	98	-1	69	95	-1	39
	širina zdjelice	g	101	-1	68	98	-1	39
	dubina trupa	g	95	-1	66	94	-1	38
	položaj zdjelice	g	103	-1	71	93	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	98	1	71	93	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	71	99	1	39
	putice	g	105	-1	65	109	0	37
	visina papaka	g	110	0	55	108	1	32
	dulj. pred. vimena	g	108	-2	66	106	-2	38
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	67	102	0	38
kut pred. vimena	g	110	0	70	113	1	39	

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): **21 / 24**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 1201061641**

Datum rođenja: **03.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 24**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	3	63	98	1	36
	dubina vimena	g	99	-1	74	103	-1	41
	duljina sisa	g	99	0	79	99	0	43
	debljina sisa	g	101	-1	69	101	0	39
	smjer zad. sisa	g	94	2	75	89	0	41
	položaj prednjih sisa	g	81	-1	82	92	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	72	89	-2	40
	čistoća vimena	g	104	1	67	102	1	38

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 2214 i 2210

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