

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): 24 / 25
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1201061641

Datum rođenja: 03.10.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 25
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-2	76	110	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	85	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	-1	74	104	-1	42
	fitnes	g	100	-2	79	100	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	105	-3	81	109	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	287	-80	78	462	-50	44
	dnevna kol. masti	g	5.4	-3.1	77	10.3	-1.8	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	-0.9	77	16.5	-0.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.11	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	77	0	0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	100	1	74	100	0	43
	randman	g	102	0	73	100	-1	42
	klase mesa	g	105	-1	73	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	68	95	-2	38
	perzistencija	g	96	0	78	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	82	107	-3	44
	broj somatskih stanica	g	101	-2	78	107	-2	43
	protok mlijeka	g	104	1	84	102	0	45
	mastitis	g	112	1	55	108	0	32
	ciste	g	94	0	62	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	68	96	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	116	-1	78	112	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	100	-1	41
	vitalnost	g	109	-3	68	107	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	81	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	97	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	109	0	38
	skupna ocj. vime	g	98	-1	82	106	0	44
	visina križa	g	95	1	78	93	0	44
	duljina leđa	g	95	-1	73	94	-1	42
	širina zdjelice	g	99	-1	71	96	-1	42
	dubina trupa	g	95	0	70	93	0	41
	položaj zdjelice	g	104	-1	74	93	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	74	98	1	42
	putice	g	107	0	69	110	0	41
	visina papaka	g	110	-1	60	108	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	70	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	105	1	41
	kut pred. vimena	g	107	0	73	111	0	42

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): **24 / 25**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1201061641**

Datum rođenja: **03.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 25**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	98	-1	40
	dubina vimena	g	99	-1	77	103	0	43
	duljina sisa	g	97	-1	81	100	0	45
	debljina sisa	g	101	1	72	100	1	42
	smjer zad. sisa	g	95	1	78	88	0	44
	položaj prednjih sisa	g	79	0	85	91	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	76	88	-1	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	102	-1	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 2312 i 2308

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