

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201188025
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 985 / 2814
MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200919582

Datum rođenja: 19.07.2019
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 543 / 2814
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	108	0	34
	fitnes	g	116	0	82	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	279	0	79	302	0	36
	dnevna kol. masti	g	2.3	0	78	-0.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0	78	10	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	104	0	34
	randman	g	115	0	76	111	0	34
	klase mesa	g	100	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	108	0	36
	perzistencija	g	100	0	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	108	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	85	89	0	36
	mastitis	g	104	0	62	106	0	34
	ciste	g	103	0	68	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	73	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	100	0	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	116	0	68	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	117	0	67	115	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	106	0	33
	visina križa	g	109	0	79	104	0	33
	duljina leđa	g	101	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	73	101	0	33
	dubina trupa	g	94	0	72	100	0	33
	položaj zdjelice	g	87	0	76	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	104	0	33
	putice	g	107	0	71	107	0	33
	visina papaka	g	112	0	63	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	101	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	75	107	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201188025**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **985 / 2814**
MG: **A1A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0200919582**

Datum rođenja: **19.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **543 / 2814**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	70	92	0	33
	dubina vimena	g	113	0	79	106	0	33
	duljina sisa	g	98	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	91	0	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	98	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	0	33

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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima