

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379384
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 226
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7200678381

Datum rođenja: 18.02.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 226
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-3	74	115	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	83	104	-2	44
	indeks mesnatosti	g	112	-1	74	107	-2	43
	fitnes	g	114	-1	79	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	-3	81	118	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	40	-145	75	302	-81	40
	dnevna kol. masti	g	-3.6	-3.4	74	1.7	-2.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	-3.2	73	8.9	-2.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	74	-0.13	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.02	73	-0.02	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	102	-1	43
	randman	g	110	-2	75	107	-2	43
	klase mesa	g	110	-1	73	106	-2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	68	119	0	38
	perzistencija	g	97	-1	74	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	80	114	0	43
	broj somatskih stanica	g	103	-2	75	111	0	41
	protok mlijeka	g	105	0	82	99	0	44
	mastitis	g	111	-1	56	113	-1	33
	ciste	g	105	-1	61	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	68	100	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	112	1	79	110	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	74	100	-1	42
	vitalnost	g	105	0	71	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	110	1	62	103	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-2	78	94	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	66	109	1	37
	skupna ocj. noge	g	119	-3	60	113	-1	34
	skupna ocj. vime	g	120	1	80	117	0	42
	visina križa	g	96	-1	75	95	0	41
	duljina leđa	g	96	-2	69	97	-1	38
	širina zdjelice	g	97	-2	67	96	-1	37
	dubina trupa	g	90	-3	66	92	-1	37
	položaj zdjelice	g	104	-2	71	98	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	71	93	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	71	100	-1	39
	putice	g	112	0	65	108	-1	37
	visina papaka	g	113	0	56	109	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	1	67	105	0	37
kut pred. vimena	g	118	0	70	114	0	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379384**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **166 / 226**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **18.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **90 / 226**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	64	103	1	36
	dubina vimena	g	122	1	74	112	1	40
	duljina sisa	g	90	-1	79	96	0	42
	debljina sisa	g	102	-1	68	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	110	-1	75	108	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	103	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	103	0	40
	čistoća vimena	g	103	1	67	104	0	37

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 2308 i 2305

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