

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201047708
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 202
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200455249

Datum rođenja: 14.10.2017
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 202
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	99	0	34
	fitnes	g	103	0	82	97	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	556	0	79	331	0	36
	dnevna kol. masti	g	23	0	78	15.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0	78	9.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	96	0	34
	randman	g	100	0	75	98	0	34
	klase mesa	g	108	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	97	0	35
	perzistencija	g	111	0	79	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	119	0	79	111	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	86	96	0	36
	mastitis	g	100	0	61	97	0	32
	ciste	g	100	0	67	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	73	90	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	94	0	71	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	94	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	97	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	95	0	33
	visina križa	g	93	0	79	95	0	33
	duljina leđa	g	92	0	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	73	99	0	33
	dubina trupa	g	95	0	72	99	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	95	0	33
	putice	g	105	0	71	104	0	33
	visina papaka	g	102	0	62	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	97	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	75	95	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201047708**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 202**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9200455249**

Datum rođenja: **14.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 202**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	110	0	32
	dubina vimena	g	98	0	78	95	0	33
	duljina sisa	g	90	0	82	97	0	33
	debljina sisa	g	98	0	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	103	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima