

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201255405
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 05.06.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	68	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	79	100	0	42
	indeks mesnatosti	g	95	0	66	103	0	38
	fitnes	g	104	0	74	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	76	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	101	0	70	-125	0	39
	dnevna kol. masti	g	6.2	0	69	1.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	68	-0.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	69	0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	68	0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	92	0	68	103	0	39
	randman	g	97	0	66	102	0	37
	klase mesa	g	97	0	65	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	62	101	0	35
	perzistencija	g	105	0	70	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	75	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	69	106	0	38
	protok mlijeka	g	95	0	76	99	0	41
	mastitis	g	105	0	47	108	0	28
	ciste	g	99	0	54	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	61	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	74	99	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	66	104	0	37
	vitalnost	g	108	0	62	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	55	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	73	90	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	59	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	51	95	0	30
	skupna ocj. vime	g	98	0	72	96	0	39
	visina križa	g	79	0	70	88	0	38
	duljina leđa	g	88	0	63	93	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	61	100	0	34
	dubina trupa	g	98	0	60	98	0	34
	položaj zdjelice	g	92	0	64	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	64	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	64	101	0	35
	putice	g	101	0	59	96	0	33
	visina papaka	g	93	0	47	96	0	28
	dulj. pred. vimena	g	105	0	60	100	0	34
	dulj. zad. vimena	g	108	0	61	102	0	34
kut pred. vimena	g	99	0	63	95	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201255405**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **HR 5200929748 WINGS**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 2**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 023985629**

Datum rođenja: **05.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	56	105	0	32
	dubina vimena	g	89	0	68	92	0	37
	duljina sisa	g	105	0	74	98	0	39
	debljina sisa	g	108	0	63	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	69	107	0	38
	položaj prednjih sisa	g	96	0	76	95	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	66	104	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	61	102	0	34

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima