

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201378652
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: HR 200.919.773
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: DE 0816867302

Datum rođenja: 28.11.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 62 9905 428 HUGOBOSS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	72	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	82	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	67	105	0	36
	fitnes	g	108	0	77	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	79	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	696	0	73	461	0	40
	dnevna kol. masti	g	8.4	0	73	7.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	0	72	10.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	73	-0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	72	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	69	99	0	37
	randman	g	108	0	67	105	0	36
	klase mesa	g	106	0	66	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66	109	0	37
	perzistencija	g	97	0	73	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	79	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	100	0	74	99	0	40
	protok mlijeka	g	88	0	81	95	0	43
	mastitis	g	104	0	52	104	0	30
	ciste	g	96	0	59	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	66	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	74	97	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	69	107	0	38
	vitalnost	g	113	0	64	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	60	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	64	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	58	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	92	0	79	99	0	42
	visina križa	g	95	0	74	104	0	40
	duljina leđa	g	99	0	68	104	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	66	100	0	37
	dubina trupa	g	102	0	65	102	0	36
	položaj zdjelice	g	108	0	69	110	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	70	104	0	38
	putice	g	108	0	64	107	0	36
	visina papaka	g	111	0	54	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	65	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	66	103	0	37
kut pred. vimena	g	91	0	69	95	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201378652**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **HR 200.919.773**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 2**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **DE 0816867302**

Datum rođenja: **28.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 62 9905 428 HUGOBOSS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 2**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	62	104	0	35
	dubina vimena	g	94	0	73	97	0	40
	duljina sisa	g	106	0	78	100	0	41
	debljina sisa	g	114	0	67	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	74	95	0	40
	položaj prednjih sisa	g	81	0	82	91	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	72	95	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	66	103	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 2303 i 2301

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 bez rogova