

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201450670
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 390 / 458
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

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

Datum rođenja: 21.12.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 62 9905 428 HUGOBOSS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 412 / 458
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	73	122	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	82	116	0	43
	indeks mesnatosti	g	114	0	70	107	0	38
	fitnes	g	100	0	78	106	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	967	0	74	847	0	40
	dnevna kol. masti	g	21.9	0	73	22.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7	0	72	22.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	73	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	72	-0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	111	0	71	105	0	39
	randman	g	115	0	71	108	0	39
	klase mesa	g	107	0	69	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	112	0	37
	perzistencija	g	90	0	73	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	79	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	100	0	74	96	0	40
	protok mlijeka	g	112	0	81	114	0	43
	mastitis	g	101	0	53	103	0	30
	ciste	g	103	0	59	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	66	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	106	0	41
	vitalnost	g	92	0	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	89	0	60	95	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	77	110	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	58	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	112	0	42
	visina križa	g	122	0	74	114	0	40
	duljina leđa	g	119	0	68	111	0	38
	širina zdjelice	g	108	0	67	106	0	37
	dubina trupa	g	108	0	65	104	0	36
	položaj zdjelice	g	110	0	70	110	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	70	106	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	70	106	0	38
	putice	g	101	0	65	100	0	36
	visina papaka	g	114	0	55	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	65	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	66	97	0	37
kut pred. vimena	g	91	0	69	99	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201450670**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **390 / 458**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

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

Datum rođenja: **21.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 62 9905 428 HUGOBOSS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **412 / 458**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	63	107	0	35
	dubina vimena	g	111	0	73	112	0	40
	duljina sisa	g	87	0	78	91	0	41
	debljina sisa	g	110	0	68	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	74	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	106	0	82	115	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	104	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	66	102	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 2301 i 2214

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima