

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): 382 / 468
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: DE 0816867302

Datum rođenja: 21.12.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 62 9905 428 HUGOBOSS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 401 / 468
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-3	74	117	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-3	83	112	-2	44
	indeks mesnatosti	g	112	-1	74	106	-1	43
	fitnes	g	99	-2	79	105	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	81	117	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	812	-98	75	679	-62	41
	dnevna kol. masti	g	15.5	-3.9	74	15.6	-2.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	-3.2	73	17.5	-2.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	74	-0.15	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	73	-0.08	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	75	103	-2	43
	randman	g	113	-1	75	108	0	42
	klase mesa	g	106	-1	72	102	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	68	109	-1	38
	perzistencija	g	92	0	74	102	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	80	98	0	42
	broj somatskih stanica	g	97	-1	75	94	-1	40
	protok mlijeka	g	113	1	83	114	1	43
	mastitis	g	101	1	56	103	1	32
	ciste	g	102	-2	61	102	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	68	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	88	-1	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	106	0	42
	vitalnost	g	92	-1	72	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	90	0	62	95	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	-2	78	111	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	66	97	-1	37
	skupna ocj. noge	g	98	-1	60	102	-1	34
	skupna ocj. vime	g	108	1	80	111	-1	42
	visina križa	g	120	-2	75	113	-1	41
	duljina leđa	g	117	-2	69	110	-2	38
	širina zdjelice	g	107	-2	68	106	0	37
	dubina trupa	g	106	-1	66	104	0	37
	položaj zdjelice	g	108	-1	71	109	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	107	1	72	107	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	72	105	0	39
	putice	g	100	0	66	99	-1	36
	visina papaka	g	112	-1	56	104	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	66	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	67	96	0	37
kut pred. vimena	g	91	1	70	98	-1	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): **382 / 468**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **DE 0816867302**

Datum rođenja: **21.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 62 9905 428 HUGOBOSS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **401 / 468**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	64	107	0	36
	dubina vimena	g	111	1	74	112	0	40
	duljina sisa	g	85	-1	79	90	0	42
	debljina sisa	g	108	-1	68	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	-1	75	100	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	115	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	103	0	39
	čistoća vimena	g	97	-1	67	101	-1	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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima