

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): 365 / 465
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: DE 0816867302

Datum rođenja: 21.12.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 62 9905 428 HUGOBOSS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 390 / 465
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	74	118	-4	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	83	114	-2	43
	indeks mesnatosti	g	113	-1	71	107	0	39
	fitnes	g	101	1	79	105	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	80	118	-3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	910	-57	74	741	-106	40
	dnevna kol. masti	g	19.4	-2.5	74	18.4	-4.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	-0.9	73	19.7	-2.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	74	-0.14	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	73	-0.07	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	71	105	0	39
	randman	g	114	-1	71	108	0	39
	klase mesa	g	107	0	70	101	-1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	68	110	-2	37
	perzistencija	g	92	2	74	101	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	80	98	-2	42
	broj somatskih stanica	g	98	-2	75	95	-1	40
	protok mlijeka	g	112	0	82	113	-1	43
	mastitis	g	100	-1	54	102	-1	31
	ciste	g	104	1	60	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	2	67	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	89	1	80	99	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	106	0	42
	vitalnost	g	93	1	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	90	1	61	94	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	1	78	112	2	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	65	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	-1	59	103	-1	33
	skupna ocj. vime	g	107	-1	79	112	0	42
	visina križa	g	122	0	75	114	0	40
	duljina leđa	g	119	0	68	112	1	38
	širina zdjelice	g	109	1	67	106	0	37
	dubina trupa	g	107	-1	66	104	0	36
	položaj zdjelice	g	109	-1	70	110	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	71	106	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	71	105	-1	38
	putice	g	100	-1	65	100	0	36
	visina papaka	g	113	-1	55	105	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	66	96	-1	37
kut pred. vimena	g	90	-1	70	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): **365 / 465**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **DE 0816867302**

Datum rođenja: **21.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 62 9905 428 HUGOBOSS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **390 / 465**
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	110	-1	74	112	0	40
	duljina sisa	g	86	-1	78	90	-1	42
	debljina sisa	g	109	-1	68	101	-1	37
	smjer zad. sisa	g	100	1	75	101	1	40
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	82	115	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	72	103	-1	39
	čistoća vimena	g	98	-1	67	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 2304 i 2303

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