

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0816867302
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 62 9905 428 HUGOBOSS
Rang po polubraći SI (GZW): 174 / 514
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: DE 0815469448

Datum rođenja: 25.06.2017
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESJ (OEZV): 50 / 514
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	78	107	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	104	-1	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	97	0	36
	fitnes	g	108	1	83	105	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	110	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	355	-28	80	335	-34	41
	dnevna kol. masti	g	0.8	-0.7	79	8	-1.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	-0.9	79	5.1	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.07	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	90	0	37
	randman	g	105	0	75	101	0	35
	klase mesa	g	100	0	74	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	104	-1	37
	perzistencija	g	100	-1	80	104	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	103	0	39
	protok mlijeka	g	111	-1	86	104	0	40
	mastitis	g	106	0	62	103	0	33
	ciste	g	100	1	68	100	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	73	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	81	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	100	-1	38
	vitalnost	g	105	2	72	101	1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	101	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	97	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	72	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	111	1	67	111	1	35
	skupna ocj. vime	g	110	-1	84	103	0	37
	visina križa	g	104	0	80	96	0	41
	duljina leđa	g	100	1	75	98	0	39
	širina zdjelice	g	97	0	74	97	0	38
	dubina trupa	g	100	0	73	98	1	37
	položaj zdjelice	g	109	1	76	108	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	77	102	0	36
	putice	g	108	1	72	110	0	37
	visina papaka	g	107	-1	64	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	74	100	0	38
	kut pred. vimena	g	95	0	76	94	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **DE 0816867302**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **AT 62 9905 428 HUGOBOSS**
Rang po polubraći SI (GZW): **174 / 514**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **DE 0815469448**

Datum rođenja: **25.06.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 514**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	104	0	36
	dubina vimena	g	112	1	79	104	0	39
	duljina sisa	g	88	-1	83	94	0	40
	debljina sisa	g	101	-1	75	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	-1	80	99	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	86	100	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	103	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	-1	38

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 2312 i 2308

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima