

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201284090
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 232
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: DE 0952953410

Datum rođenja: 02.02.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 232
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	77	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	102	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	-1	75	111	0	43
	fitnes	g	98	1	82	106	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	1	84	107	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	285	-47	79	0	-32	45
	dnevna kol. masti	g	17.1	-0.4	78	3.8	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	-0.5	78	1.9	-0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.02	78	0.05	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.02	78	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	112	0	44
	randman	g	106	-1	75	108	1	43
	klase mesa	g	106	-1	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	3	73	103	0	43
	perzistencija	g	98	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	83	113	1	46
	broj somatskih stanica	g	106	2	79	110	0	45
	protok mlijeka	g	98	-1	85	100	0	46
	mastitis	g	114	-1	61	115	-1	39
	ciste	g	93	-1	67	105	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	73	102	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	106	-1	44
	vitalnost	g	99	0	71	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	68	98	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	96	-1	41
	skupna ocj. vime	g	103	1	83	99	0	46
	visina križa	g	94	-1	79	97	0	45
	duljina leđa	g	99	-1	74	99	-1	44
	širina zdjelice	g	107	0	73	109	0	43
	dubina trupa	g	99	0	72	100	-1	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	76	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	76	98	-1	44
	putice	g	97	1	71	99	0	43
	visina papaka	g	102	0	63	104	1	40
	dulj. pred. vimena	g	106	1	72	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	1	73	90	0	43
kut pred. vimena	g	95	0	75	104	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201284090**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći SI (GZW): **112 / 232**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **DE 0952953410**

Datum rođenja: **02.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **161 / 232**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	70	107	0	42
	dubina vimena	g	90	0	79	101	1	45
	duljina sisa	g	95	0	82	110	1	46
	debljina sisa	g	98	0	74	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	124	2	79	108	1	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	99	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	120	0	77	112	0	44
	čistoća vimena	g	101	-1	73	103	0	43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima