

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201164403
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 320 / 808
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200531324

Datum rođenja: 17.05.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 436 / 808
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	77	116	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	86	109	-1	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	102	-1	35
	fitnes	g	112	0	82	112	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	110	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	341	-48	78	73	-89	36
	dnevna kol. masti	g	15.9	-2.1	78	14.2	-1.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	-1.4	77	11.4	-1.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	0.15	0.03	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	77	0.11	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	75	100	-1	35
	randman	g	102	1	74	101	0	35
	klase mesa	g	106	-1	73	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	103	-1	36
	perzistencija	g	106	0	78	108	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	116	-1	39
	broj somatskih stanica	g	113	-1	78	115	-1	36
	protok mlijeka	g	96	0	84	100	1	36
	mastitis	g	111	1	61	113	0	34
	ciste	g	100	1	67	101	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	72	109	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	78	87	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	1	75	104	-1	35
	vitalnost	g	97	1	70	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	81	104	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	88	-2	65	90	-1	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	100	0	33
	visina križa	g	116	-2	78	104	-1	33
	duljina leđa	g	110	-1	73	102	-2	33
	širina zdjelice	g	103	-1	72	102	0	33
	dubina trupa	g	105	-1	71	105	-1	33
	položaj zdjelice	g	97	0	75	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	1	75	108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	94	0	33
	putice	g	92	-1	70	93	0	33
	visina papaka	g	101	0	61	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	91	0	71	91	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	96	-1	33
kut pred. vimena	g	100	-1	74	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201164403**
Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **320 / 808**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8200531324**

Datum rođenja: **17.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **436 / 808**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	104	0	33
	dubina vimena	g	109	1	78	106	1	33
	duljina sisa	g	97	0	82	102	0	33
	debljina sisa	g	98	0	73	104	1	33
	smjer zad. sisa	g	98	1	79	94	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	85	91	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	76	93	-1	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	1	33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima