

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): 405 / 806
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8200531324

Datum rođenja: 17.05.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 553 / 806
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	115	-3	77	114	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	86	107	-1	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	102	0	35
	fitnes	g	107	-3	82	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-3	83	108	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	226	-105	79	10	-32	36
	dnevna kol. masti	g	12.2	-3.2	78	12.1	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	-2.4	77	9.2	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	78	0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	77	0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	99	-1	35
	randman	g	103	0	75	101	0	35
	klase mesa	g	107	1	73	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-3	73	101	-1	36
	perzistencija	g	104	-1	78	107	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	84	116	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	-1	79	114	-1	36
	protok mlijeka	g	96	0	85	99	-1	36
	mastitis	g	107	-1	63	112	0	34
	ciste	g	100	0	68	102	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	73	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	87	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	75	104	0	36
	vitalnost	g	94	-1	71	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-2	68	104	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	1	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	88	-1	66	89	-1	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	99	0	33
	visina križa	g	116	0	79	103	-1	33
	duljina leđa	g	110	-1	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	73	100	-1	33
	dubina trupa	g	105	0	72	105	0	33
	položaj zdjelice	g	98	1	75	94	1	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	76	107	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	94	0	33
	putice	g	91	0	71	93	0	33
	visina papaka	g	102	0	63	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	72	90	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	96	1	33
kut pred. vimena	g	100	0	75	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): **405 / 806**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8200531324**

Datum rođenja: **17.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **553 / 806**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	70	103	-1	33
	dubina vimena	g	109	0	78	106	-1	33
	duljina sisa	g	96	-1	82	101	-1	33
	debljina sisa	g	97	0	73	103	-1	33
	smjer zad. sisa	g	99	1	79	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	1	85	92	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	93	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima