

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201245002
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 594 / 2390
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5200279360

Datum rođenja: 02.12.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL
Rang po polubraći ESI (OEZV): 300 / 2390
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	78	112	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	102	-1	41
	indeks mesnatosti	g	92	-2	75	96	-1	36
	fitnes	g	130	0	82	116	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	84	110	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-3	-36	79	51	15	37
	dnevna kol. masti	g	6.7	-1	78	3.2	-2.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	-0.8	78	3.9	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	78	0.02	-0.04	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	78	0.02	-0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	84	-1	76	93	-1	36
	randman	g	95	-2	75	97	-2	36
	klase mesa	g	98	-1	73	98	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	127	1	74	110	-1	37
	perzistencija	g	110	-1	78	109	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	84	116	1	40
	broj somatskih stanica	g	117	0	79	115	0	37
	protok mlijeka	g	108	-1	85	99	-2	38
	mastitis	g	115	-1	63	112	-1	36
	ciste	g	109	-1	68	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	73	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	79	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	102	0	37
	vitalnost	g	107	1	71	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	104	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	1	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	91	1	66	93	3	33
	skupna ocj. vime	g	104	1	83	101	0	33
	visina križa	g	83	1	79	94	0	33
	duljina leđa	g	85	0	74	95	0	33
	širina zdjelice	g	90	1	73	97	-1	33
	dubina trupa	g	91	-1	72	103	0	33
	položaj zdjelice	g	87	-1	76	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	76	107	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	96	1	33
	putice	g	95	1	71	94	1	33
	visina papaka	g	93	1	63	97	1	33
	dulj. pred. vimena	g	87	-2	72	90	0	33
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	72	98	1	33
kut pred. vimena	g	105	1	75	101	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201245002**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **594 / 2390**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5200279360**

Datum rođenja: **02.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **300 / 2390**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	70	105	0	33
	dubina vimena	g	109	2	78	102	1	33
	duljina sisa	g	101	0	82	104	3	33
	debljina sisa	g	105	-1	74	109	2	33
	smjer zad. sisa	g	99	-1	79	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	94	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	77	101	-1	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	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 2308 i 2305

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