

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): 633 / 2404
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200279360

Datum rođenja: 02.12.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 270 / 2404
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	118	0	78	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	95	0	36
	fitnes	g	129	0	83	116	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-26	0	79	21	0	37
	dnevna kol. masti	g	5.5	0	78	2.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4	0	78	3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	78	0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	83	0	76	92	0	36
	randman	g	93	0	75	96	0	36
	klase mesa	g	98	0	74	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126	0	74	109	0	37
	perzistencija	g	111	0	79	109	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	84	116	0	40
	broj somatskih stanica	g	117	0	80	115	0	37
	protok mlijeka	g	109	0	86	99	0	38
	mastitis	g	116	0	64	112	0	36
	ciste	g	108	0	68	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	73	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	102	0	37
	vitalnost	g	106	0	71	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	82	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	90	0	67	92	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	101	0	33
	visina križa	g	83	0	79	94	0	33
	duljina leđa	g	85	0	74	95	0	33
	širina zdjelice	g	91	0	73	96	0	33
	dubina trupa	g	93	0	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	88	0	76	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	96	0	33
	putice	g	95	0	72	94	0	33
	visina papaka	g	93	0	64	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	86	0	72	89	0	33
	dulj. zad. vimena	g	87	0	73	97	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	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): **633 / 2404**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5200279360**

Datum rođenja: **02.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **270 / 2404**
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	0	70	105	0	33
	dubina vimena	g	110	0	79	103	0	33
	duljina sisa	g	101	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	106	0	74	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	101	0	33
	čistoća vimena	g	102	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 2402 i 2312

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