

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201164292
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 50
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2200469230

Datum rođenja: 14.06.2019
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 47 / 50
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	102	0	75	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	105	0	36
	fitnes	g	96	0	79	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	81	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	436	0	77	303	0	38
	dnevna kol. masti	g	0.5	0	77	5.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0	76	12.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	77	-0.08	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	104	0	36
	randman	g	96	0	73	99	0	36
	klase mesa	g	104	0	72	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	104	0	34
	perzistencija	g	100	0	77	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	108	0	38
	protok mlijeka	g	105	0	83	102	0	38
	mastitis	g	107	0	55	106	0	30
	ciste	g	88	0	62	90	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	69	91	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	77	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	99	0	36
	vitalnost	g	86	0	67	94	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	103	0	30
	skupna ocj. vime	g	93	0	80	94	0	32
	visina križa	g	99	0	77	102	0	32
	duljina leđa	g	105	0	72	103	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	70	99	0	32
	dubina trupa	g	103	0	69	102	0	31
	položaj zdjelice	g	110	0	73	116	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	101	0	31
	putice	g	105	0	68	104	0	31
	visina papaka	g	99	0	58	99	0	29
	dulj. pred. vimena	g	93	0	69	97	0	31
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	100	0	32
kut pred. vimena	g	93	0	72	97	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201164292**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **50 / 50**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 2200469230**

Datum rođenja: **14.06.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 50**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	66	92	0	31
	dubina vimena	g	99	0	76	100	0	32
	duljina sisa	g	93	0	80	97	0	32
	debljina sisa	g	94	0	71	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	82	0	77	84	0	32
	položaj prednjih sisa	g	86	0	83	90	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	74	86	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	70	100	0	32

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 2305 i 2304

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