

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200701331
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 8
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7200750414

Datum rođenja: 22.08.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 8
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-2	75	113	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	85	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	105		72	107		33
	fitnes	g	96	-2	79	104	-3	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	81	111	-3	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	578	-63	77	442	7	35
	dnevna kol. masti	g	10.3	-0.9	77	12.9	-2.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	-1.4	76	7.9	0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.02	77	-0.06	-0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	76	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100		74	102		34
	randman	g	102		70	104		30
	klase mesa	g	107		72	108		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	68	108	-2	32
	perzistencija	g	95	-2	77	98	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	81	105	0	37
	broj somatskih stanica	g	100	1	77	104	-1	34
	protok mlijeka	g	107	-1	83	105	1	35
	mastitis	g	98	1	52	103	-1	26
	ciste	g	97	-4	61	100	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	93	-3	68	101	-4	31
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	77	101	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	104	-1	33
	vitalnost	g	94	0	68	95	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	61	102	-2	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	80	107	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	69	105	-2	32
	skupna ocj. noge	g	108	-2	62	104	1	30
	skupna ocj. vime	g	112	-1	80	108	1	32
	visina križa	g	101	-1	77	105	-1	33
	duljina leđa	g	105	-1	72	107	-1	32
	širina zdjelice	g	101	0	70	104	-1	32
	dubina trupa	g	108	-1	69	111	-1	32
	položaj zdjelice	g	110	1	73	115	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	96	2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	73	97	3	31
	putice	g	104	0	68	103	0	31
	visina papaka	g	106	1	58	107	0	30
	dulj. pred. vimena	g	115	-1	69	110	2	32
	dulj. zad. vimena	g	116	1	70	104	4	32
kut pred. vimena	g	106	0	72	109	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200701331**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 8**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7200750414**

Datum rođenja: **22.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 8**
Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	105	0	31
	dubina vimena	g	95	-1	76	98	-2	32
	duljina sisa	g	97	0	80	104	-3	33
	debljina sisa	g	89	0	71	94	-1	32
	smjer zad. sisa	g	108	1	77	103	2	32
	položaj prednjih sisa	g	126	1	83	115	5	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	105	2	31
	čistoća vimena	g	107	0	70	105	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima