

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): 11 / 12
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200750414

Datum rođenja: 22.08.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 12
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	76	112	1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	108	1	34
	fitnes	g	95	0	80	105	2	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	2	82	112	2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	581	21	78	417	3	36
	dnevna kol. masti	g	8.6	0.1	77	11.3	0	35
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	10.5	0.1	77	6.6	-0.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	77	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.11	0	77	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	103	1	34
	randman	g	105	2	70	106	2	31
	klase mesa	g	107	0	72	109	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	70	107	0	33
	perzistencija	g	95	2	78	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	-1	78	103	-1	35
	protok mlijeka	g	107	0	84	104	0	35
	mastitis	g	103	4	54	104	1	26
	ciste	g	98	0	63	101	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	69	104	2	32
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	104	-1	34
	vitalnost	g	93	0	68	96	1	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	103	1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	-1	63	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	108	0	32
	visina križa	g	101	0	78	104	-1	33
	duljina leđa	g	103	0	73	106	0	32
	širina zdjelice	g	100	0	71	103	0	32
	dubina trupa	g	107	-1	70	110	0	32
	položaj zdjelice	g	111	1	74	114	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	97	-2	74	95	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	74	97	0	32
	putice	g	104	-1	69	103	0	32
	visina papaka	g	104	-1	60	106	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	116	0	70	110	0	32
	dulj. zad. vimena	g	115	-1	71	104	-1	32
kut pred. vimena	g	106	0	73	109	0	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): **11 / 12**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200750414**

Datum rođenja: **22.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 12**
Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	68	104	-1	31
	dubina vimena	g	95	1	77	98	0	32
	duljina sisa	g	97	0	81	104	-1	33
	debljina sisa	g	89	0	72	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	101	-2	32
	položaj prednjih sisa	g	125	1	84	114	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	103	-2	32
	čistoća vimena	g	106	0	71	105	1	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 2404 i 2402

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