

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201613074
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 77
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201338764

Datum rođenja: 19.06.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 17 / 77
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-8	78	109	-5	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-6	87	109	-5	39
	indeks mesnatosti	g	100		76	104		34
	fitnes	g	103	0	83	99	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	-6	84	101	-4	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	545	-244	80	414	-236	36
	dnevna kol. masti	g	3.5	-9.1	79	9.7	-5.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	-8.3	79	15.5	-7.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	79	-0.09	0.04	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0.01	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	102		76	107		34
	randman	g	95		75	100		34
	klase mesa	g	102		75	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	74	100	-2	35
	perzistencija	g	93	-1	79	94	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-1	84	92	-1	39
	broj somatskih stanica	g	88	-1	80	93	-1	36
	protok mlijeka	g	103	-3	86	94	-1	36
	mastitis	g	95	-2	63	94	-1	31
	ciste	g	109	3	68	104	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	4	74	104	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	79	107	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	76	99	0	35
	vitalnost	g	115	-2	72	104	-2	34
	poremećaj plodnosti	g	100	2	69	102	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	82	105	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	108	1	32
	skupna ocj. noge	g	97	-1	67	98	-1	31
	skupna ocj. vime	g	90	-2	84	89	-1	32
	visina križa	g	94	-1	79	101	-2	33
	duljina leđa	g	102	-2	74	107	-1	33
	širina zdjelice	g	107	0	73	109	-1	32
	dubina trupa	g	102	-1	72	106	-1	32
	položaj zdjelice	g	110	0	76	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	90	-1	32
	putice	g	99	0	72	103	0	32
	visina papaka	g	99	-1	63	101	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	72	108	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	73	108	-2	32
kut pred. vimena	g	90	-2	76	93	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201613074**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 77**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201338764**

Datum rođenja: **19.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 77**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	70	90	-1	32
	dubina vimena	g	80	-2	79	85	-1	33
	duljina sisa	g	90	-1	83	98	1	33
	debljina sisa	g	118	0	74	115	1	32
	smjer zad. sisa	g	108	1	80	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	86	96	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	78	94	-2	32
	čistoća vimena	g	97	0	73	98	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 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