

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201618378
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 274
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201187677

Datum rođenja: 16.09.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEW): 8 / 274
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	135	1	73	123		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	130	1	83	119	2	43
	indeks mesnatosti	g	114		70	111		38
	fitnes	g	109	0	79	104		42
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	80	121		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	899	72	74	693	-29	40
	dnevna kol. masti	g	47.6	3.2	74	27.3	5.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	38.8	1.6	73	26.1	0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	74	-0.02	0.08	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.01	73	0.02	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	110		71	109		38
	randman	g	116		70	111		38
	klase mesa	g	107		69	104		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	68	103		37
	perzistencija	g	107	1	74	101	13	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	80	104		42
	broj somatskih stanica	g	101	-1	75	102	8	40
	protok mlijeka	g	106	0	82	108	16	43
	mastitis	g	108	-4	55	104		32
	ciste	g	99	0	61	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	67	102		37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	99		44
	lakoća tel. maternalna	g	107	-2	72	100		40
	vitalnost	g	102	0	70	102		41
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	61	101		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	2	77	107	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	65	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	115	-1	59	110	5	34
	skupna ocj. vime	g	96	1	80	103	-3	42
	visina križa	g	113	1	74	107	-1	40
	duljina leđa	g	107	2	68	105	-1	37
	širina zdjelice	g	111	1	67	107	1	37
	dubina trupa	g	110	2	66	106	0	36
	položaj zdjelice	g	105	-1	70	98	-3	38
	kut skoč. zgloba	g	97	2	71	97	-5	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	71	103	0	39
	putice	g	109	0	65	104	3	36
	visina papaka	g	108	-2	56	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	66	101	-3	36
	dulj. zad. vimena	g	107	2	66	100	3	37
kut pred. vimena	g	100	1	70	112	3	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201618378**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 274**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1201187677**

Datum rođenja: **16.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 274**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-2	63	96	-2	35
	dubina vimena	g	96	1	74	103	-3	40
	duljina sisa	g	115	-1	78	110	8	42
	debljina sisa	g	107	-1	68	105	8	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	75	97	-2	40
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	83	104	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	72	98	-1	39
	čistoća vimena	g	101	-1	67	101	0	37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima