

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201747399
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 40
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201055071

Datum rođenja: 12.02.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 40
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-1	76	115		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	85	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	105		74	104		34
	fitnes	g	114	-2	80	111		37
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	82	112		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	848	-47	78	470	24	35
	dnevna kol. masti	g	15.9	-0.6	77	6.8	-0.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	-1.5	77	10.4	1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	77	-0.15	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	g	105		74	101		34
	randman	g	102		73	102		33
	klase mesa	g	106		73	105		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	70	107		32
	perzistencija	g	102	-1	78	106	11	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	82	108		38
	broj somatskih stanica	g	103	-2	78	108	11	34
	protok mlijeka	g	112	-1	85	104	13	35
	mastitis	g	107	1	58	106		28
	ciste	g	103	-1	63	101		29
6.Plodnost	plodnost	g	112	-2	70	107		31
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	93		35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	104		33
	vitalnost	g	103	-2	68	101		32
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	64	99		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	106	2	35
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	69	112	3	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	97	0	31
	skupna ocj. vime	g	94	-1	82	100	-5	35
	visina križa	g	108	-1	78	106	3	35
	duljina leđa	g	108	0	72	106	2	34
	širina zdjelice	g	107	-1	71	106	1	34
	dubina trupa	g	113	0	70	109	2	33
	položaj zdjelice	g	102	0	74	98	3	34
	kut skoč. zgloba	g	106	1	74	104	2	34
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	95	1	34
	putice	g	93	-1	69	95	-2	33
	visina papaka	g	107	0	59	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	70	103	0	34
	kut pred. vimena	g	102	0	73	110	-3	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201747399**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 09 54242494 WILDHARZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 40**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201055071**

Datum rođenja: **12.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 40**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	67	90	0	32
	dubina vimena	g	95	-1	77	103	-2	34
	duljina sisa	g	114	0	81	113	4	35
	debljina sisa	g	107	0	72	106	1	34
	smjer zad. sisa	g	87	-1	78	90	-3	34
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	94	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	76	89	-1	34
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	1	34

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 2412 i 2411
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima