

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201650551
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 27
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201120048

Datum rođenja: 27.09.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 27
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-3	72	111	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	82	103	-1	38
	indeks mesnatosti	g	118	-2	69	112	1	30
	fitnes	g	97	-1	77	104	-3	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	79	111	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	266	-87	74	-15	-4	33
	dnevna kol. masti	g	3.1	-2.3	73	5.4	-3.4	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	-2	72	3.8	-0.8	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	73	0.07	-0.04	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	72	0.05	-0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	112	-2	70	110	-1	30
	randman	g	115	0	69	108	0	30
	klase mesa	g	115	-1	67	110	1	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	66	109	0	30
	perzistencija	g	97	0	73	100	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	-1	79	99	-4	37
	broj somatskih stanica	g	85	0	74	98	-4	33
	protok mlijeka	g	124	-2	81	102	5	34
	mastitis	g	91	-3	53	101	-2	26
	ciste	g	96	-3	59	102	-3	28
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	66	103	-2	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	103	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	101	0	31
	vitalnost	g	98	1	66	100	0	32
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	60	100	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	77	98	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	64	105	-2	27
	skupna ocj. noge	g	103	0	58	101	1	25
	skupna ocj. vime	g	97	-1	79	101	-3	29
	visina križa	g	98	2	74	98	0	28
	duljina leđa	g	99	0	68	99	-1	27
	širina zdjelice	g	97	0	66	99	-1	27
	dubina trupa	g	90	0	65	94	-2	27
	položaj zdjelice	g	100	0	69	92	4	28
	kut skoč. zgloba	g	87	-1	70	91	-2	28
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	70	92	0	28
	putice	g	103	0	64	103	0	27
	visina papaka	g	102	0	54	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	102	0	65	102	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	103	2	66	102	0	27
	kut pred. vimena	g	104	0	69	107	-1	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201650551**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 27**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 0201120048**

Datum rođenja: **27.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 27**
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	62	101	-1	26
	dubina vimena	g	96	-1	73	100	-1	28
	duljina sisa	g	106	0	78	101	2	29
	debljina sisa	g	104	1	67	100	2	27
	smjer zad. sisa	g	91	0	74	93	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	93	1	82	101	-3	30
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	72	100	-1	28
	čistoća vimena	g	100	0	66	103	-1	27

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