

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): 17 / 29
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201120048

Datum rođenja: 27.09.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 29
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	1	73	111	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	83	103	0	38
	indeks mesnatosti	g	119	1	69	112	0	30
	fitnes	g	98	1	78	105	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	80	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	295	29	74	-24	-9	33
	dnevna kol. masti	g	4.2	1.1	74	5.2	-0.2	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	1.5	73	4.3	0.5	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	74	0.08	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	73	0.06	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	112	0	70	110	0	31
	randman	g	115	0	70	109	1	31
	klase mesa	g	114	-1	67	109	-1	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	111	2	31
	perzistencija	g	98	1	74	101	1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	-2	80	98	-1	37
	broj somatskih stanica	g	84	-1	75	98	0	33
	protok mlijeka	g	123	-1	82	101	-1	34
	mastitis	g	87	-4	54	99	-2	26
	ciste	g	96	0	60	101	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	101	2	66	104	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	102	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	101	0	32
	vitalnost	g	97	-1	66	99	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	105	1	60	101	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	77	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-2	65	104	-1	30
	skupna ocj. noge	g	105	2	59	101	0	29
	skupna ocj. vime	g	97	0	79	101	0	34
	visina križa	g	97	-1	74	98	0	33
	duljina leđa	g	98	-1	68	99	0	31
	širina zdjelice	g	96	-1	66	99	0	31
	dubina trupa	g	89	-1	65	94	0	30
	položaj zdjelice	g	99	-1	70	91	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	87	0	71	91	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	71	93	1	32
	putice	g	103	0	65	103	0	30
	visina papaka	g	102	0	55	103	0	28
	dulj. pred. vimena	g	103	1	65	103	1	30
	dulj. zad. vimena	g	103	0	66	103	1	31
kut pred. vimena	g	105	1	69	107	0	31	

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): **17 / 29**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0201120048**

Datum rođenja: **27.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 29**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	63	101	0	30
	dubina vimena	g	97	1	73	99	-1	32
	duljina sisa	g	107	1	78	101	0	34
	debljina sisa	g	104	0	67	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	92	1	75	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	82	101	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	72	101	1	32
	čistoća vimena	g	100	0	66	103	0	31

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 2408 i 2407

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