

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201664639
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: HR 3201437756
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201119206

Datum rođenja: 25.08.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	72	116		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	82	105	-3	37
	indeks mesnatosti	g	110		69	106		30
	fitnes	g	116	1	78	114		35
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	79	116		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	281	-53	74	322	-130	32
	dnevna kol. masti	g	11.7	-2.4	73	5.9	-2.6	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	-1.5	72	8.1	-4.4	31
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	73	-0.09	0.03	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	72	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	112		70	106		30
	randman	g	106		69	102		30
	klase mesa	g	107		68	107		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	67	111		30
	perzistencija	g	102	0	73	101	13	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	79	111		36
	broj somatskih stanica	g	115	1	74	111	13	32
	protok mlijeka	g	107	-1	82	105	16	34
	mastitis	g	105	0	54	104	0	26
	ciste	g	104	-2	60	104	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	66	111	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	73	95	-1	31
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	70	105	-1	30
	vitalnost	g	91	1	64	101	-1	29
	poremećaj plodnosti	g	104	0	60	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	77	101	2	29
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	65	110	2	26
	skupna ocj. noge	g	105	0	59	99	0	24
	skupna ocj. vime	g	111	-1	79	106	1	29
	visina križa	g	106	0	74	98	1	28
	duljina leđa	g	109	-1	68	103	1	27
	širina zdjelice	g	106	0	66	104	1	26
	dubina trupa	g	109	-1	65	104	2	26
	položaj zdjelice	g	95	0	70	98	-2	27
	kut skoč. zgloba	g	93	1	71	95	-1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	71	94	0	27
	putice	g	105	-2	64	103	1	26
	visina papaka	g	103	-2	55	103	-2	24
	dulj. pred. vimena	g	105	1	65	102	-1	26
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	66	98	-2	26
kut pred. vimena	g	119	0	69	110	7	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201664639**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **HR 3201437756**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 3**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8201119206**

Datum rođenja: **25.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 3**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	63	100	-1	26
	dubina vimena	g	112	0	73	105	3	28
	duljina sisa	g	96	-1	78	99	1	29
	debljina sisa	g	100	-1	67	100	3	27
	smjer zad. sisa	g	102	-3	74	101	-2	28
	položaj prednjih sisa	g	117	-2	82	115	4	30
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	72	107	-1	28
	čistoća vimena	g	102	0	66	101	-1	26

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