

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576606
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 159 / 1283
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3201061661

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 189 / 1283
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	74	114	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	110	0	34
	fitnes	g	111	0	78	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	161	0	77	109	0	34
	dnevna kol. masti	g	26.2	0	76	13.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0	75	6.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0	76	0.11	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	75	0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	109	0	34
	randman	g	107	0	73	103	0	34
	klase mesa	g	111	0	72	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67	103	0	30
	perzistencija	g	99	0	76	95	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	80	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	118	0	76	111	0	34
	protok mlijeka	g	96	0	82	93	0	34
	mastitis	g	111	0	52	105	0	26
	ciste	g	95	0	59	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	67	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	101	0	34
	vitalnost	g	112	0	69	109	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	105	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	79	92	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	67	112	0	30
	skupna ocj. noge	g	98	0	60	102	0	29
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	107	0	31
	visina križa	g	80	0	77	90	0	32
	duljina leđa	g	88	0	71	95	0	32
	širina zdjelice	g	96	0	69	98	0	31
	dubina trupa	g	94	0	68	96	0	31
	položaj zdjelice	g	95	0	72	96	0	31
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	72	96	0	30
	putice	g	97	0	67	102	0	30
	visina papaka	g	100	0	56	101	0	28
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	101	0	31
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	101	0	31
	kut pred. vimena	g	101	0	71	104	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576606**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
Rang po polubraći SI (GZW): **159 / 1283**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3201061661**

Datum rođenja: **22.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **189 / 1283**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	65	101	0	30
	dubina vimena	g	92	0	75	98	0	32
	duljina sisa	g	92	0	80	100	0	32
	debljina sisa	g	86	0	70	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	116	0	82	108	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	101	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	69	102	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 2402 i 2312

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima