

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): 136 / 1472
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201061661

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZV): 216 / 1472
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	76	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	110	0	34
	fitnes	g	111	0	81	106	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	82	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	198	-21	78	158	-21	35
	dnevna kol. masti	g	29.8	-1.5	78	16.3	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	2	77	8.9	1.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0	78	0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.03	77	0.04	0.03	35
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	109	0	34
	randman	g	107	-1	74	103	0	34
	klase mesa	g	112	0	73	111	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	70	103	0	33
	perzistencija	g	100	-1	78	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	2	82	109	1	38
	broj somatskih stanica	g	118	1	78	110	0	35
	protok mlijeka	g	95	-1	84	92	0	36
	mastitis	g	109	1	58	105	1	29
	ciste	g	91	-3	64	96	-3	31
6.Plodnost	plodnost	g	101	-3	70	101	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	103	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	75	101	0	35
	vitalnost	g	112	0	70	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-2	65	103	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	3	81	90	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	118	1	70	114	1	34
	skupna ocj. noge	g	93	-1	64	99	-1	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	107	1	35
	visina križa	g	79	2	78	88	1	35
	duljina leđa	g	88	2	73	93	1	35
	širina zdjelice	g	96	1	72	97	1	35
	dubina trupa	g	94	1	71	95	0	35
	položaj zdjelice	g	96	1	74	98	1	35
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	75	98	-2	35
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	75	92	-2	35
	putice	g	93	-1	70	99	-1	34
	visina papaka	g	98	1	61	100	2	33
	dulj. pred. vimena	g	107	2	71	104	2	34
	dulj. zad. vimena	g	104	3	71	101	2	35
kut pred. vimena	g	103	2	74	105	0	35	

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): **136 / 1472**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3201061661**

Datum rođenja: **22.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **216 / 1472**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	68	101	-1	34
	dubina vimena	g	92	0	77	99	0	35
	duljina sisa	g	94	1	81	100	0	35
	debljina sisa	g	87	1	73	98	1	35
	smjer zad. sisa	g	103	-1	78	99	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	84	106	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	99	0	35
	čistoća vimena	g	104	1	72	102	0	35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima