

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): 98 / 1376
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201061661

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 1376
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	3	76	115	1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	2	85	108	2	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	110	0	34
	fitnes	g	111	0	80	107	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	81	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	219	58	78	179	70	35
	dnevna kol. masti	g	31.3	5.1	77	17.8	4.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	0.8	77	7	0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0.02	77	0.12	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.02	77	0.01	-0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	109	0	34
	randman	g	108	1	73	103	0	34
	klase mesa	g	112	1	73	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	68	103	0	32
	perzistencija	g	101	2	78	97	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-2	82	108	-2	38
	broj somatskih stanica	g	117	-1	78	110	-1	35
	protok mlijeka	g	96	0	84	92	-1	35
	mastitis	g	108	-3	55	104	-1	27
	ciste	g	94	-1	62	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	69	103	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	101	0	34
	vitalnost	g	112	0	69	108	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	104	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	-3	80	89	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	69	113	1	32
	skupna ocj. noge	g	94	-4	63	100	-2	31
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	106	-1	32
	visina križa	g	77	-3	78	87	-3	33
	duljina leđa	g	86	-2	72	92	-3	33
	širina zdjelice	g	95	-1	71	96	-2	32
	dubina trupa	g	93	-1	70	95	-1	32
	položaj zdjelice	g	95	0	74	97	1	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-2	74	94	-2	32
	putice	g	94	-3	69	100	-2	32
	visina papaka	g	97	-3	59	98	-3	30
	dulj. pred. vimena	g	105	1	70	102	1	32
	dulj. zad. vimena	g	101	-3	71	99	-2	32
kut pred. vimena	g	101	0	73	105	1	32	

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): **98 / 1376**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3201061661**

Datum rođenja: **22.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **137 / 1376**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	67	102	1	32
	dubina vimena	g	92	0	77	99	1	33
	duljina sisa	g	93	1	81	100	0	33
	debljina sisa	g	86	0	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	-1	78	100	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	114	-2	84	107	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	-2	75	99	-2	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	0	32

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