

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): 112 / 1461

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): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 1461

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	76	115	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	110	0	34
	fitnes	g	111	0	80	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	219	0	78	179	0	35
	dnevna kol. masti	g	31.3	0	77	17.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	0	77	7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0	77	0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	109	0	34
	randman	g	108	0	73	103	0	34
	klase mesa	g	112	0	73	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	103	0	32
	perzistencija	g	101	0	78	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	117	0	78	110	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	84	92	0	35
	mastitis	g	108	0	55	104	0	27
	ciste	g	94	0	62	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	101	0	34
	vitalnost	g	112	0	69	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	0	80	89	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	69	113	0	32
	skupna ocj. noge	g	94	0	63	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	106	0	32
	visina križa	g	77	0	78	87	0	33
	duljina leđa	g	86	0	72	92	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	71	96	0	32
	dubina trupa	g	93	0	70	95	0	32
	položaj zdjelice	g	95	0	74	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	74	94	0	32
	putice	g	94	0	69	100	0	32
	visina papaka	g	97	0	59	98	0	30
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	99	0	32
	kut pred. vimena	g	101	0	73	105	0	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): 112 / 1461
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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 1461
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	67	102	0	32
	dubina vimena	g	92	0	77	99	0	33
	duljina sisa	g	93	0	81	100	0	33
	debljina sisa	g	86	0	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	114	0	84	107	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	99	0	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 2407 i 2404
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