

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201626568
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 743 / 1376
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201325079

Datum rođenja: 27.07.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 467 / 1376
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	2	76	121	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	2	86	111	1	46
	indeks mesnatosti	g	112	-2	75	110	-1	43
	fitnes	g	110	1	81	109	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	82	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-140	62	79	202	72	44
	dnevna kol. masti	g	13.5	5.4	78	26.6	4.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	1	77	9.1	0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0.03	78	0.22	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.01	77	0.02	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	108	-1	44
	randman	g	110	-2	75	105	-1	43
	klase mesa	g	110	-1	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	2	70	109	-1	40
	perzistencija	g	103	4	78	101	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	83	106	-2	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	106	-2	44
	protok mlijeka	g	95	-3	85	94	-1	46
	mastitis	g	101	-3	57	101	-2	35
	ciste	g	101	0	63	100	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	104	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	103	-1	43
	vitalnost	g	107	0	71	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	-2	65	104	-2	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	-3	81	94	-3	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	70	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	-3	65	102	-3	40
	skupna ocj. vime	g	105	1	82	110	0	45
	visina križa	g	84	-3	78	93	-3	44
	duljina leđa	g	89	-2	73	97	-2	43
	širina zdjelice	g	98	-2	72	98	-2	42
	dubina trupa	g	90	-2	71	96	-2	42
	položaj zdjelice	g	89	0	75	95	1	43
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	75	98	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-3	75	93	-2	43
	putice	g	111	-1	70	106	-2	42
	visina papaka	g	100	-4	61	99	-2	38
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	71	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	90	-4	72	95	-3	42
kut pred. vimena	g	100	0	74	106	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201626568

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.07.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Majka: HR 3201325079

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 743 / 1376

Rang po polubraći ESI (OEZW): 467 / 1376

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	69	102	1	41
	dubina vimena	g	105	2	78	106	1	44
	duljina sisa	g	101	-1	82	103	-1	45
	debljina sisa	g	107	0	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	102	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	88	0	85	103	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	101	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	100	0	42

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova