

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): 768 / 1283
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3201325079

Datum rođenja: 27.07.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 543 / 1283
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	75	120	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	111	0	43
	fitnes	g	109	0	79	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	119	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-202	0	77	130	0	44
	dnevna kol. masti	g	8.1	0	77	21.8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	0	76	8.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	77	0.2	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	76	0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	109	0	44
	randman	g	112	0	74	106	0	43
	klase mesa	g	111	0	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68	110	0	38
	perzistencija	g	99	0	77	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	108	0	44
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	108	0	43
	protok mlijeka	g	98	0	83	95	0	45
	mastitis	g	104	0	55	103	0	33
	ciste	g	101	0	61	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	106	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	104	0	43
	vitalnost	g	107	0	71	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	0	63	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	80	97	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	68	110	0	40
	skupna ocj. noge	g	112	0	62	105	0	37
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	110	0	44
	visina križa	g	87	0	77	96	0	44
	duljina leđa	g	91	0	72	99	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	70	100	0	41
	dubina trupa	g	92	0	69	98	0	41
	položaj zdjelice	g	89	0	73	94	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	95	0	42
	putice	g	112	0	68	108	0	40
	visina papaka	g	104	0	58	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	103	0	41
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	98	0	41
kut pred. vimena	g	100	0	72	106	0	42	

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): **768 / 1283**
MG: **A2A2 F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3201325079**

Datum rođenja: **27.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **543 / 1283**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	66	101	0	39
	dubina vimena	g	103	0	76	105	0	43
	duljina sisa	g	102	0	81	104	0	45
	debljina sisa	g	107	0	71	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	103	0	43
	položaj prednjih sisa	g	88	0	83	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	102	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	70	100	0	41

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