

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201611764
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 252
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201258339

Datum rođenja: 19.03.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 252
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-3	76	114	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	109	-1	74	104	0	43
	fitnes	g	109	-3	80	109	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	82	112	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	348	-41	78	364	-39	44
	dnevna kol. masti	g	8.8	0.1	78	14.2	0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9	-2.3	77	7.6	-3	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	78	-0.01	0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	77	-0.06	-0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	103	-1	43
	randman	g	107	0	74	103	1	43
	klase mesa	g	109	-1	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-3	68	109	-1	38
	perzistencija	g	98	-4	78	92	-3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	82	118	0	44
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	119	0	43
	protok mlijeka	g	102	0	84	95	0	45
	mastitis	g	109	-3	56	107	-2	32
	ciste	g	104	-1	61	104	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	69	99	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	99	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	102	-1	42
	vitalnost	g	110	-1	70	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	81	107	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	2	70	103	1	41
	skupna ocj. noge	g	102	1	63	107	2	38
	skupna ocj. vime	g	107	-3	82	113	-2	44
	visina križa	g	95	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	102	1	73	109	1	42
	širina zdjelice	g	99	3	71	105	2	42
	dubina trupa	g	101	2	70	107	2	41
	položaj zdjelice	g	114	-1	74	113	1	42
	kut skoč. zgloba	g	104	1	74	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	74	103	1	42
	putice	g	102	-1	69	103	0	41
	visina papaka	g	106	2	60	105	1	36
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	70	103	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	98	-2	71	101	-2	41
kut pred. vimena	g	99	1	73	107	1	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201611764**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 54894742 DORFPRINZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **40 / 252**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201258339**

Datum rođenja: **19.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 252**
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	68	105	1	40
	dubina vimena	g	103	-1	77	109	1	43
	duljina sisa	g	92	2	81	97	1	45
	debljina sisa	g	91	2	72	101	2	42
	smjer zad. sisa	g	112	1	78	110	1	44
	položaj prednjih sisa	g	120	-1	84	118	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	113	2	76	114	1	43
	čistoća vimena	g	100	2	71	100	2	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima