

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201543284
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 252
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200469579

Datum rođenja: 23.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 252
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-3	74	104	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	84	101	-2	40
	indeks mesnatosti	g	95	-1	72	101	-1	35
	fitnes	g	113	-1	78	104	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	80	103	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-109	-110	77	-124	-60	36
	dnevna kol. masti	g	22.9	-0.5	76	9.8	0.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	-4.7	75	-2.9	-3.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.34	0.05	76	0.19	0.03	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	75	0.02	-0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	88	-1	74	99	0	35
	randman	g	97	0	72	99	1	34
	klase mesa	g	101	-1	72	104	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	67	99	-2	31
	perzistencija	g	108	-3	76	100	-3	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	80	115	0	38
	broj somatskih stanica	g	117	0	76	115	0	35
	protok mlijeka	g	96	-1	82	92	0	36
	mastitis	g	116	-3	52	105	-2	26
	ciste	g	102	-1	59	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	66	98	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	77	98	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	72	98	0	34
	vitalnost	g	106	0	68	100	1	34
	poremećaj plodnosti	g	96	1	61	96	1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	79	106	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	68	105	1	31
	skupna ocj. noge	g	99	2	61	100	2	29
	skupna ocj. vime	g	114	-2	80	107	-2	32
	visina križa	g	95	0	77	104	0	32
	duljina leđa	g	98	0	71	108	1	32
	širina zdjelice	g	96	1	70	107	3	32
	dubina trupa	g	100	0	68	104	1	31
	položaj zdjelice	g	109	0	72	110	0	32
	kut skoč. zgloba	g	93	1	72	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	95	2	72	95	0	31
	putice	g	101	0	67	105	0	31
	visina papaka	g	100	0	57	104	1	28
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	68	96	-2	31
	dulj. zad. vimena	g	100	-2	69	100	-1	31
	kut pred. vimena	g	104	0	71	104	1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201543284
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 252
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200469579

Datum rođenja: 23.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 252
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	1	66	105	1	31
	dubina vimena	g	105	1	76	107	1	32
	duljina sisa	g	99	2	80	101	2	32
	debljina sisa	g	94	0	71	96	1	32
	smjer zad. sisa	g	116	-1	76	105	0	32
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	82	110	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	115	1	74	108	1	31
	čistoća vimena	g	100	1	69	101	2	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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima