

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): 71 / 212
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0200469579

Datum rođenja: 23.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 212
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	113	0	71	106	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	81	105	0	37
	indeks mesnatosti	g	94	-3	71	100	-2	34
	fitnes	g	112	1	76	106	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	78	105	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-45	-26	73	-52	-49	32
	dnevna kol. masti	g	23.6	1	72	10.8	-0.8	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	-0.5	71	3.9	-1.2	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.32	0.03	72	0.17	0.02	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	71	0.07	0	31
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	72	100	-1	34
	randman	g	93	-4	71	96	-4	33
	klase mesa	g	101	-1	70	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	65	101	1	30
	perzistencija	g	110	0	72	103	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	78	113	2	36
	broj somatskih stanica	g	115	1	72	113	2	32
	protok mlijeka	g	96	1	80	93	0	34
	mastitis	g	117	1	50	107	0	25
	ciste	g	104	1	57	103	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	64	101	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	77	99	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	70	98	-2	32
	vitalnost	g	105	1	67	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	0	58	96	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	76	103	1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	63	104	1	26
	skupna ocj. noge	g	98	-1	56	100	0	25
	skupna ocj. vime	g	117	1	76	109	2	29
	visina križa	g	94	-1	73	103	0	29
	duljina leđa	g	96	0	67	105	2	27
	širina zdjelice	g	95	0	65	103	1	27
	dubina trupa	g	99	1	63	100	0	27
	položaj zdjelice	g	107	-1	68	108	0	28
	kut skoč. zgloba	g	94	1	68	99	2	27
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	68	95	0	27
	putice	g	99	-1	62	103	0	26
	visina papaka	g	99	0	51	103	2	24
	dulj. pred. vimena	g	106	2	63	99	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	104	1	64	102	-1	27
kut pred. vimena	g	107	0	67	105	0	27	

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): 71 / 212
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0200469579

Datum rođenja: 23.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 212
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	60	103	1	26
	dubina vimena	g	103	0	72	105	2	28
	duljina sisa	g	95	0	77	98	0	29
	debljina sisa	g	93	0	66	95	-1	27
	smjer zad. sisa	g	117	-1	73	105	0	28
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	80	111	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	70	106	0	28
	čistoća vimena	g	102	0	65	102	0	27

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 2308 i 2305

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