

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): 85 / 202
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200469579

Datum rođenja: 23.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 202
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	-4	70	107		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	81	105	-2	36
	indeks mesnatosti	g	97		67	102		29
	fitnes	g	111	-4	76	105		35
	ekološki selekc. indeks	g	113	-4	78	105		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-19	-134	72	-3	-172	31
	dnevna kol. masti	g	22.6	-1.1	71	11.6	0.1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	-3.7	70	5.1	-4.3	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	0.06	71	0.15	0.09	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.02	70	0.07	0.03	31
3.Meso	neto prirast	g	92		68	101		29
	randman	g	97		67	100		29
	klase mesa	g	102		66	104		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-4	65	100		29
	perzistencija	g	110	-1	71	103	15	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-2	77	111		35
	broj somatskih stanica	g	114	-1	72	111	15	31
	protok mlijeka	g	95	-1	79	93	10	33
	mastitis	g	116	-2	48	107		24
	ciste	g	103	1	56	102		27
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	63	100		29
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	100		36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	69	100		32
	vitalnost	g	104	-5	67	99		34
	poremećaj plodnosti	g	96	0	57	96		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	75	102	-3	29
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	62	103	0	26
	skupna ocj. noge	g	99	0	55	100	-2	24
	skupna ocj. vime	g	116	0	76	107	1	29
	visina križa	g	95	1	72	103	-1	28
	duljina leđa	g	96	1	66	103	-4	27
	širina zdjelice	g	95	1	64	102	-3	27
	dubina trupa	g	98	0	63	100	-1	26
	položaj zdjelice	g	108	0	67	108	1	27
	kut skoč. zgloba	g	93	0	67	97	-1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	67	95	0	27
	putice	g	100	1	62	103	-3	26
	visina papaka	g	99	0	50	101	-4	23
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	63	100	1	26
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	63	103	-2	26
kut pred. vimena	g	107	0	66	105	1	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): 85 / 202
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200469579

Datum rođenja: 23.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 202
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	60	102	1	26
	dubina vimena	g	103	1	71	103	-1	28
	duljina sisa	g	95	0	76	98	0	29
	debljina sisa	g	93	0	65	96	-3	27
	smjer zad. sisa	g	118	-1	72	105	4	28
	položaj prednjih sisa	g	116	0	79	110	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	69	106	3	27
	čistoća vimena	g	102	-1	64	102	-1	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 2304 i 2303

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima