

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): 46 / 239
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200469579

Datum rođenja: 23.09.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 239
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	114	0	73	106	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	72	102	0	35
	fitnes	g	114	0	77	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80	105	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1	0	76	-64	0	35
	dnevna kol. masti	g	23.4	0	75	9.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	0	74	0.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	0	75	0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	74	0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	89	0	73	99	0	35
	randman	g	97	0	71	98	0	34
	klase mesa	g	102	0	71	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66	101	0	30
	perzistencija	g	111	0	75	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	80	115	0	37
	broj somatskih stanica	g	117	0	75	115	0	34
	protok mlijeka	g	97	0	81	92	0	35
	mastitis	g	119	0	51	107	0	25
	ciste	g	103	0	58	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	65	98	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	71	98	0	33
	vitalnost	g	106	0	68	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	59	95	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	104	0	30
	skupna ocj. noge	g	97	0	59	98	0	27
	skupna ocj. vime	g	116	0	78	109	0	31
	visina križa	g	95	0	76	104	0	32
	duljina leđa	g	98	0	70	107	0	31
	širina zdjelice	g	95	0	68	104	0	30
	dubina trupa	g	100	0	67	103	0	30
	položaj zdjelice	g	109	0	71	110	0	30
	kut skoč. zgloba	g	92	0	71	98	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	70	95	0	30
	putice	g	101	0	66	105	0	30
	visina papaka	g	100	0	54	103	0	26
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	98	0	30
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	101	0	30
kut pred. vimena	g	104	0	69	103	0	30	

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): 46 / 239
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200469579

Datum rođenja: 23.09.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 239
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	0	63	104	0	29
	dubina vimena	g	104	0	74	106	0	31
	duljina sisa	g	97	0	79	99	0	32
	debljina sisa	g	94	0	69	95	0	31
	smjer zad. sisa	g	117	0	75	105	0	31
	položaj prednjih sisa	g	112	0	81	110	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	72	107	0	30
	čistoća vimena	g	99	0	68	99	0	30

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