

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): 56 / 257
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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 257
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	74	104	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	101	0	40
	indeks mesnatosti	g	95	0	72	101	0	35
	fitnes	g	113	0	78	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-109	0	77	-124	0	36
	dnevna kol. masti	g	22.9	0	76	9.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	0	75	-2.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.34	0	76	0.19	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	75	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	88	0	74	99	0	35
	randman	g	97	0	72	99	0	34
	klase mesa	g	101	0	72	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	99	0	31
	perzistencija	g	108	0	76	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	80	115	0	38
	broj somatskih stanica	g	117	0	76	115	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	82	92	0	36
	mastitis	g	116	0	52	105	0	26
	ciste	g	102	0	59	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	66	98	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	72	98	0	34
	vitalnost	g	106	0	68	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	0	61	96	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	99	0	61	100	0	29
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	107	0	32
	visina križa	g	95	0	77	104	0	32
	duljina leđa	g	98	0	71	108	0	32
	širina zdjelice	g	96	0	70	107	0	32
	dubina trupa	g	100	0	68	104	0	31
	položaj zdjelice	g	109	0	72	110	0	32
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	95	0	31
	putice	g	101	0	67	105	0	31
	visina papaka	g	100	0	57	104	0	28
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	96	0	31
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	100	0	31
	kut pred. vimena	g	104	0	71	104	0	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): 56 / 257
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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 257
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	66	105	0	31
	dubina vimena	g	105	0	76	107	0	32
	duljina sisa	g	99	0	80	101	0	32
	debljina sisa	g	94	0	71	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	116	0	76	105	0	32
	položaj prednjih sisa	g	111	0	82	110	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	74	108	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	69	101	0	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 2407 i 2404
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima