

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201400645
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 333 / 782
MG: A1A2 MSM+- F2M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8200984751

Datum rođenja: 15.04.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 460 / 782
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	0	77	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	114	0	43
	fitnes	g	110	0	82	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-117	0	78	337	0	45
	dnevna kol. masti	g	3.6	0	78	1.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	0	77	10.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	78	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	77	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	114	0	44
	randman	g	105	0	74	108	0	43
	klase mesa	g	110	0	73	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	106	0	43
	perzistencija	g	94	0	78	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	108	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	85	99	0	46
	mastitis	g	105	0	62	103	0	40
	ciste	g	111	0	67	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	72	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	101	0	44
	vitalnost	g	87	0	70	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	91	0	65	93	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	103	0	45
	visina križa	g	101	0	79	106	0	45
	duljina leđa	g	106	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	72	104	0	43
	dubina trupa	g	97	0	71	99	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	75	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	98	0	44
	putice	g	99	0	71	96	0	42
	visina papaka	g	94	0	62	98	0	40
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	87	0	72	94	0	43
kut pred. vimena	g	105	0	74	98	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201400645
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 333 / 782
MG: A1A2 MSM+- F2M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8200984751

Datum rođenja: 15.04.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 460 / 782
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	104	0	42
	dubina vimena	g	107	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	93	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	118	0	85	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	108	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	43

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima