

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): 330 / 806
MG: A1A2 MSM+- F2M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200984751

Datum rođenja: 15.04.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 438 / 806
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	77	112	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	104	-1	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	113	-1	43
	fitnes	g	109	-1	82	105	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	108	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-165	-48	79	306	-31	45
	dnevna kol. masti	g	3.8	0.2	78	1.4	-0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	-0.9	78	9.2	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.02	78	-0.13	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0.01	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	113	-1	44
	randman	g	105	0	74	107	-1	43
	klase mesa	g	110	0	73	110	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	73	105	-1	43
	perzistencija	g	96	2	78	94	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	1	79	108	0	45
	protok mlijeka	g	91	-2	85	98	-1	46
	mastitis	g	104	-1	62	102	-1	40
	ciste	g	111	0	67	103	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	73	104	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	101	0	44
	vitalnost	g	86	-1	71	96	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	102	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	71	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	92	1	66	93	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	-1	83	103	0	46
	visina križa	g	101	0	79	106	0	45
	duljina leđa	g	106	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	105	-1	73	103	-1	43
	dubina trupa	g	96	-1	72	99	0	43
	položaj zdjelice	g	97	-1	75	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	112	2	76	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	76	98	0	44
	putice	g	99	0	71	96	0	43
	visina papaka	g	94	0	62	97	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	87	0	72	94	0	43
kut pred. vimena	g	105	0	75	97	-1	44	

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): **330 / 806**
MG: **A1A2 MSM+- F2M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8200984751**

Datum rođenja: **15.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **438 / 806**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	69	104	0	42
	dubina vimena	g	106	-1	78	102	0	44
	duljina sisa	g	94	1	82	92	0	45
	debljina sisa	g	96	1	73	97	1	43
	smjer zad. sisa	g	94	1	79	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	85	113	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	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 2404 i 2402

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