

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): 325 / 734
MG: A1A2 MSM+- F2M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200984751

Datum rođenja: 15.04.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 417 / 734
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	112	-1	76	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	85	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	112	1	73	114	0	43
	fitnes	g	110	1	81	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	111	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-85	-92	78	373	-40	44
	dnevna kol. masti	g	5	-2.9	77	3.4	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	-2.4	77	11.9	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.02	77	-0.14	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.01	77	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	74	114	-1	43
	randman	g	105	2	73	109	1	43
	klase mesa	g	110	0	73	111	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	108	0	43
	perzistencija	g	95	-1	78	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	83	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	116	1	78	109	0	44
	protok mlijeka	g	90	-1	84	99	0	46
	mastitis	g	108	2	60	104	0	39
	ciste	g	111	1	66	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	71	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	88	-1	78	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	74	102	0	44
	vitalnost	g	87	1	70	97	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	1	66	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	2	81	106	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	2	70	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	91	-2	64	93	-1	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	103	-1	45
	visina križa	g	102	2	78	107	1	44
	duljina leđa	g	107	0	73	108	0	43
	širina zdjelice	g	107	2	72	104	0	43
	dubina trupa	g	97	-1	71	100	1	43
	položaj zdjelice	g	98	0	74	100	1	43
	kut skoč. zgloba	g	109	-3	75	105	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-2	74	98	-1	44
	putice	g	99	1	70	96	0	42
	visina papaka	g	94	1	61	99	1	40
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	71	105	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	87	0	71	95	0	43
kut pred. vimena	g	105	0	74	97	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): **325 / 734**
MG: **A1A2 MSM+- F2M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8200984751**

Datum rođenja: **15.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **417 / 734**
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	-1	68	104	-1	42
	dubina vimena	g	106	1	77	102	1	44
	duljina sisa	g	95	2	81	93	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	97	1	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	97	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	120	-1	84	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	76	108	0	44
	čistoća vimena	g	103	-1	72	104	-1	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 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	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