

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201234992
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 235 / 777
MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200256984

Datum rođenja: 14.10.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 777
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	1	79	107	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	100	-1	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	109	0	34
	fitnes	g	110	2	83	104	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	84	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	345	-20	80	78	-27	36
	dnevna kol. masti	g	2	-0.1	79	-0.9	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	-0.5	79	1.5	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	79	-0.04	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	79	-0.01	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	107	-1	34
	randman	g	109	1	76	107	0	34
	klase mesa	g	108	0	75	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	2	75	103	1	36
	perzistencija	g	99	0	79	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	84	102	1	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	105	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	86	98	0	36
	mastitis	g	97	3	65	99	1	34
	ciste	g	104	1	69	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	74	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	77	101	0	35
	vitalnost	g	103	0	73	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	2	69	104	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	1	68	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	-1	84	102	0	33
	visina križa	g	88	-1	80	94	-1	33
	duljina leđa	g	92	-1	75	98	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	74	97	0	33
	dubina trupa	g	95	0	73	95	-1	33
	položaj zdjelice	g	92	0	77	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	96	0	33
	putice	g	102	-1	72	101	0	33
	visina papaka	g	92	-1	65	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	73	109	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	99	0	33
kut pred. vimena	g	98	1	76	97	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201234992**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **235 / 777**
MG: **A1A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6200256984**

Datum rođenja: **14.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **169 / 777**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	106	0	33
	dubina vimena	g	95	0	79	96	0	33
	duljina sisa	g	93	1	83	98	0	33
	debljina sisa	g	102	0	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	-2	80	97	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	87	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	79	106	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	33

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 2312 i 2308

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima