

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201391193
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 734
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1200829802

Datum rođenja: 26.01.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 233 / 734
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	77	116		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	107	2	41
	indeks mesnatosti	g	113		74	110		37
	fitnes	g	106	0	82	108		40
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	83	113		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	745	-78	79	485	141	37
	dnevna kol. masti	g	12.8	-1.3	78	5.6	3.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	-2.2	77	13.7	2.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.02	78	-0.17	-0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	77	-0.04	-0.03	37
3.Meso	neto prirast	g	111		75	109		37
	randman	g	111		74	107		37
	klase mesa	g	108		73	106		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	73	105		37
	perzistencija	g	86	-2	78	91	10	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	112		40
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	113	11	38
	protok mlijeka	g	101	-1	85	97	15	38
	mastitis	g	108	1	61	108	1	36
	ciste	g	104	2	67	103	2	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	3	72	104	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	101	0	37
	vitalnost	g	111	0	71	107	1	37
	poremećaj plodnosti	g	104	2	67	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	98	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	71	103	-1	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	104	-1	33
	skupna ocj. vime	g	103	-1	83	102	-5	33
	visina križa	g	100	0	79	98	-1	33
	duljina leđa	g	99	0	74	100	-2	33
	širina zdjelice	g	96	0	73	99	-2	33
	dubina trupa	g	94	0	72	99	-1	33
	položaj zdjelice	g	95	-1	75	96	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	76	97	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-2	76	100	-3	33
	putice	g	103	0	71	103	2	33
	visina papaka	g	102	0	63	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	72	113	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	1	72	106	3	33
	kut pred. vimena	g	104	-1	75	102	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201391193**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **113 / 734**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1200829802**

Datum rođenja: **26.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **233 / 734**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	103	-2	33
	dubina vimena	g	103	-1	78	95	-3	33
	duljina sisa	g	111	1	82	104	4	33
	debljina sisa	g	114	1	73	105	5	33
	smjer zad. sisa	g	87	-2	79	95	-5	33
	položaj prednjih sisa	g	113	-2	85	109	-4	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	77	107	-3	33
	čistoća vimena	g	104	-1	72	104	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima