

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201338650
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 103 / 819
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200497337

Datum rođenja: 05.09.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 396 / 819
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	77	111	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	109	-1	34
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	106	0	42
	fitnes	g	107	-1	82	105	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	83	108	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	901	-45	78	481	-29	31
	dnevna kol. masti	g	16.8	-2.3	78	8	-1.1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	-1.1	77	13.3	-0.9	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	78	-0.14	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	108	0	43
	randman	g	98	0	73	106	1	42
	klase mesa	g	96	0	73	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	73	102	0	33
	perzistencija	g	98	0	78	99	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	104	-1	35
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	107	0	31
	protok mlijeka	g	100	-1	85	98	0	31
	mastitis	g	96	-1	62	100	-1	39
	ciste	g	104	-1	67	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	72	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	78	100	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	75	98	0	43
	vitalnost	g	109	0	70	101	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	93	0	42
	skupna ocj. noge	g	89	-1	65	92	0	40
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	101	-1	45
	visina križa	g	102	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	105	0	73	108	0	42
	širina zdjelice	g	100	-1	72	102	0	42
	dubina trupa	g	105	0	71	102	1	42
	položaj zdjelice	g	92	0	75	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	75	95	0	43
	putice	g	93	0	70	93	-1	42
	visina papaka	g	93	-1	62	97	0	39
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	71	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	114	0	72	109	0	42
	kut pred. vimena	g	84	1	74	94	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201338650**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **103 / 819**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200497337**

Datum rođenja: **05.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **396 / 819**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	69	107	0	41
	dubina vimena	g	90	1	78	94	-1	44
	duljina sisa	g	96	1	82	97	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	85	116	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	76	111	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	42

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 2412 i 2411
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima