

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): 44 / 782
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200497337

Datum rođenja: 05.09.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 302 / 782
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	120	0	76	115	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	85	111	0	34
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	106	0	42
	fitnes	g	109	0	81	106	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	111	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1103	0	78	565	0	31
	dnevna kol. masti	g	23.8	0	77	11	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.6	0	77	15.8	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	77	-0.15	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	-0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	109	0	42
	randman	g	96	0	73	105	0	41
	klase mesa	g	96	0	72	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	103	0	33
	perzistencija	g	98	0	77	98	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	105	0	35
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	108	0	31
	protok mlijeka	g	102	0	84	98	0	31
	mastitis	g	98	0	60	103	0	38
	ciste	g	105	0	66	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	74	98	0	43
	vitalnost	g	110	0	69	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	93	0	42
	skupna ocj. noge	g	90	0	64	93	0	40
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	103	0	45
	visina križa	g	102	0	78	104	0	44
	duljina leđa	g	105	0	73	109	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	71	103	0	42
	dubina trupa	g	104	0	70	101	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	74	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	95	0	43
	putice	g	92	0	70	93	0	42
	visina papaka	g	94	0	61	98	0	39
	dulj. pred. vimena	g	112	0	70	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	115	0	71	110	0	42
kut pred. vimena	g	83	0	73	95	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): **44 / 782**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7200497337**

Datum rođenja: **05.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **302 / 782**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	107	0	41
	dubina vimena	g	88	0	77	95	0	44
	duljina sisa	g	95	0	81	97	0	45
	debljina sisa	g	99	0	72	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	118	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	111	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	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 2402 i 2312

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