

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): 35 / 745
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200497337

Datum rođenja: 05.09.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 232 / 745
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	122	0	76	116	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	85	112	0	34
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	106	0	42
	fitnes	g	110	0	80	107	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	112	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1185	0	77	613	0	31
	dnevna kol. masti	g	25.2	0	77	12.6	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.2	0	76	17.2	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	77	-0.15	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	76	-0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	109	0	42
	randman	g	96	0	72	105	0	41
	klase mesa	g	96	0	72	103	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	104	0	33
	perzistencija	g	98	0	77	97	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	106	0	35
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	108	0	31
	protok mlijeka	g	103	0	84	99	0	31
	mastitis	g	99	0	59	104	0	38
	ciste	g	105	0	65	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	70	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	74	99	0	43
	vitalnost	g	110	0	69	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	110	0	65	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	92	0	41
	skupna ocj. noge	g	92	0	63	93	0	40
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	104	0	45
	visina križa	g	102	0	78	104	0	44
	duljina leđa	g	107	0	72	109	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	71	102	0	42
	dubina trupa	g	103	0	70	101	0	42
	položaj zdjelice	g	93	0	73	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	95	0	43
	putice	g	93	0	69	93	0	41
	visina papaka	g	96	0	60	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	112	0	70	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	114	0	70	110	0	42
kut pred. vimena	g	86	0	73	96	0	42	

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): **35 / 745**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7200497337**

Datum rođenja: **05.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **232 / 745**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	106	0	41
	dubina vimena	g	90	0	77	96	0	44
	duljina sisa	g	96	0	81	97	0	45
	debljina sisa	g	99	0	72	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	119	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	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 2305 i 2304

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