

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201247662
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 429 / 745
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2200751232

Datum rođenja: 22.10.2019
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 493 / 745
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	75	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	72	107	0	34
	fitnes	g	101	0	80	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	459	0	76	171	0	35
	dnevna kol. masti	g	15.3	0	76	1.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0	75	4.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	76	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	110	0	34
	randman	g	99	0	73	105	0	34
	klase mesa	g	99	0	71	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	71	100	0	35
	perzistencija	g	91	0	76	92	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	106	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	82	100	0	35
	mastitis	g	106	0	59	107	0	33
	ciste	g	106	0	65	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	76	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	101	0	35
	vitalnost	g	106	0	68	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	69	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	91	0	62	95	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	103	0	32
	visina križa	g	101	0	77	105	0	32
	duljina leđa	g	104	0	72	107	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	70	104	0	32
	dubina trupa	g	103	0	69	101	0	32
	položaj zdjelice	g	87	0	73	93	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	94	0	32
	putice	g	94	0	68	98	0	32
	visina papaka	g	96	0	59	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	114	0	69	110	0	32
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	102	0	32
kut pred. vimena	g	100	0	72	99	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201247662**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **429 / 745**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 2200751232**

Datum rođenja: **22.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **493 / 745**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	67	107	0	32
	dubina vimena	g	90	0	76	99	0	32
	duljina sisa	g	95	0	80	94	0	32
	debljina sisa	g	99	0	71	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	112	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	109	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	0	32

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima