

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): 403 / 819**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 2200751232**

Datum rođenja: **22.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 502 / 819**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	76	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	106	0	35
	fitnes	g	99	0	81	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	484	0	78	130	0	36
	dnevna kol. masti	g	15.4	0	77	-1.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0	76	3.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	110	0	35
	randman	g	97	0	73	104	0	35
	klase mesa	g	99	0	72	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	72	100	0	36
	perzistencija	g	93	0	77	92	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	104	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	84	100	0	36
	mastitis	g	102	0	62	104	0	34
	ciste	g	104	0	66	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	100	0	35
	vitalnost	g	105	0	69	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	92	0	64	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	101	0	36
	visina križa	g	101	0	78	105	0	36
	duljina leđa	g	103	0	73	106	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	71	104	0	35
	dubina trupa	g	104	0	70	101	0	35
	položaj zdjelice	g	86	0	74	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	94	0	35
	putice	g	95	0	70	99	0	35
	visina papaka	g	96	0	61	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	115	0	70	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	101	0	35
	kut pred. vimena	g	97	0	73	97	0	35

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): 403 / 819
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200751232

Datum rođenja: 22.10.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 502 / 819
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	106	0	35
	dubina vimena	g	89	0	77	97	0	36
	duljina sisa	g	97	0	81	95	0	36
	debljina sisa	g	101	0	72	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	89	0	78	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	111	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	107	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	35

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 2411 i 2408
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima