

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201191733**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 819**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 5200657731**

Datum rođenja: **24.09.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 819**
 Posjednik: **ĐURĐICA BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	77	106	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	96	0	41
	indeks mesnatosti	g	113	-1	74	110	0	36
	fitnes	g	122	-1	82	109	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	125	-1	84	107	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	402	0	79	-51	-10	37
	dnevna kol. masti	g	-0.4	-0.1	78	-10.4	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	0.4	78	-1.4	-0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.01	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	109	0	36
	randman	g	109	-2	74	107	-1	36
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	74	101	-1	37
	perzistencija	g	101	-1	78	95	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	1	79	108	0	37
	protok mlijeka	g	92	0	85	94	0	38
	mastitis	g	103	-2	63	105	0	35
	ciste	g	114	-1	68	107	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	125	-1	73	113	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	107	1	71	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	81	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	101	-1	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	96	0	36
	skupna ocj. vime	g	113	-1	83	101	-1	37
	visina križa	g	107	0	79	103	0	37
	duljina leđa	g	105	1	74	103	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	72	102	0	36
	dubina trupa	g	89	0	72	95	0	36
	položaj zdjelice	g	85	0	75	92	0	37
	kut skoč. zgloba	g	91	1	76	94	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	92	0	37
	putice	g	101	0	71	98	0	36
	visina papaka	g	103	0	63	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	105	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	101	1	36
	kut pred. vimena	g	104	-1	75	94	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201191733
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 819
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200657731

Datum rođenja: 24.09.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 819
Posjednik: ĐURĐICA BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	69	108	0	36
	dubina vimena	g	109	-1	78	97	-1	37
	duljina sisa	g	86	-1	82	93	-1	37
	debljina sisa	g	93	0	73	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	1	79	95	0	37
	položaj prednjih sisa	g	120	-1	85	114	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	77	109	0	36
	čistoća vimena	g	104	-1	72	104	0	36

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima