

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201234938**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 775 / 819**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 8200552666**

Datum rođenja: **19.10.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 793 / 819**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	-1	78	98	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	87	97	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	1	75	105	0	34
	fitnes	g	93	-1	83	96	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	84	95	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	84	-18	80	109	-22	36
	dnevna kol. masti	g	-5.3	-0.6	79	-7.6	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4	-1	79	-0.3	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	79	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	109	0	34
	randman	g	102	1	76	100	0	34
	klase mesa	g	103	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	75	96	-1	36
	perzistencija	g	89	0	79	87	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	84	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	-1	80	107	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	86	93	-1	36
	mastitis	g	94	0	65	101	-1	34
	ciste	g	96	-1	69	98	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	74	99	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	76	97	-1	35
	vitalnost	g	101	0	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	72	100	-1	35
	skupna ocj. noge	g	95	-1	67	94	0	35
	skupna ocj. vime	g	87	-1	84	97	-1	36
	visina križa	g	92	0	79	98	0	36
	duljina leđa	g	96	-1	75	100	0	35
	širina zdjelice	g	104	-1	73	102	0	35
	dubina trupa	g	103	0	73	99	0	35
	položaj zdjelice	g	91	0	76	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	98	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	93	0	35
	putice	g	101	-1	72	97	-1	35
	visina papaka	g	94	0	64	95	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	1	73	101	0	35
	kut pred. vimena	g	87	0	76	94	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201234938
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 775 / 819
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200552666

Datum rođenja: 19.10.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 793 / 819
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	103	0	35
	dubina vimena	g	78	-1	79	91	-1	36
	duljina sisa	g	98	0	83	99	0	36
	debljina sisa	g	102	0	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	-1	80	96	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	86	108	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	107	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	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 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	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