

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201606740
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 452 / 617
MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201120039

Datum rođenja: 11.02.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 499 / 617
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	107	-3	78	111	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	111	1	75	108	0	43
	fitnes	g	91	-3	82	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	-4	84	106	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	410	-38	79	253	-19	45
	dnevna kol. masti	g	13.6	-0.8	79	13.1	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	-1	78	8.7	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	79	0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	113	0	44
	randman	g	108	1	75	104	0	43
	klase mesa	g	105	-1	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-3	73	96	-2	42
	perzistencija	g	88	-2	79	90	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	-1	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	85	103	0	46
	mastitis	g	94	1	61	101	0	37
	ciste	g	91	0	67	97	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	76	105	0	44
	vitalnost	g	100	-2	71	100	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	92	0	66	94	0	40
	skupna ocj. vime	g	102	-1	83	104	-1	45
	visina križa	g	101	-1	79	105	0	44
	duljina leđa	g	105	-1	74	108	-1	43
	širina zdjelice	g	113	-1	73	112	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	105	1	43
	položaj zdjelice	g	106	-1	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	76	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	76	87	-1	43
	putice	g	95	1	71	100	0	42
	visina papaka	g	106	0	62	110	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	72	99	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	102	-1	43
kut pred. vimena	g	93	-1	75	100	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201606740**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **452 / 617**
MG: **A1A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2201120039**

Datum rođenja: **11.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **499 / 617**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	69	104	0	42
	dubina vimena	g	97	-1	78	101	-1	44
	duljina sisa	g	81	0	82	88	0	45
	debljina sisa	g	93	0	73	91	-1	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	100	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	-1	43

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 2404 i 2402

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 bez rogova