

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): 346 / 559
MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2201120039

Datum rođenja: 11.02.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 381 / 559
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	110	0	77	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	108	0	43
	fitnes	g	94	0	82	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	448	0	79	272	0	45
	dnevna kol. masti	g	14.4	0	78	13.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0	78	9.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	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	107	0	74	104	0	43
	klase mesa	g	106	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	72	98	0	42
	perzistencija	g	90	0	78	91	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	107	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	85	103	0	46
	mastitis	g	93	0	59	101	0	37
	ciste	g	91	0	66	96	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	102	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	92	0	65	94	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	105	0	45
	visina križa	g	102	0	79	105	0	44
	duljina leđa	g	106	0	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	114	0	72	112	0	43
	dubina trupa	g	103	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	107	0	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	88	0	43
	putice	g	94	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	106	0	62	110	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	103	0	43
kut pred. vimena	g	94	0	74	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): **346 / 559**
MG: **A1A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2201120039**

Datum rođenja: **11.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **381 / 559**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	104	0	41
	dubina vimena	g	98	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	81	0	82	88	0	45
	debljina sisa	g	93	0	73	92	0	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	101	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	105	0	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 2402 i 2312

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