

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494593
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 149 / 2346
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7201255563

Datum rođenja: 14.01.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 171 / 2346
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	77	124	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	85	118	0	34
	indeks mesnatosti	g	91	0	74	102	0	42
	fitnes	g	114	0	82	111	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	123	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1049	0	78	824	0	31
	dnevna kol. masti	g	26.6	0	77	22.2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.3	0	77	25.9	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	77	-0.14	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	105	0	42
	randman	g	89	0	74	100	0	42
	klase mesa	g	94	0	73	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	109	0	33
	perzistencija	g	95	0	78	98	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	114	0	36
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	113	0	31
	protok mlijeka	g	108	0	85	100	0	31
	mastitis	g	103	0	61	105	0	38
	ciste	g	103	0	66	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	94	0	43
	vitalnost	g	114	0	71	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	70	90	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	116	0	82	115	0	45
	visina križa	g	100	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	104	0	73	105	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	72	98	0	42
	dubina trupa	g	99	0	71	99	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	103	0	43
	putice	g	105	0	70	100	0	42
	visina papaka	g	107	0	62	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	114	0	71	112	0	42
kut pred. vimena	g	107	0	74	110	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201494593**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **149 / 2346**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7201255563**

Datum rođenja: **14.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **171 / 2346**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	69	115	0	41
	dubina vimena	g	102	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	107	0	81	107	0	45
	debljina sisa	g	93	0	73	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	115	0	78	113	0	44
	položaj prednjih sisa	g	123	0	85	118	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	76	114	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	106	0	42

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 2305 i 2304

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	monogeno 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