

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494593

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 7201255563

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 149 / 2290

Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 2290

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	5	77	124		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	8	85	118	5	34
	indeks mesnatosti	g	91		74	102		42
	fitnes	g	114	-2	82	111		36
	ekološki selekc. indeks	g	122	3	83	123		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1049	307	78	824	170	31
	dnevna kol. masti	g	26.6	12.4	77	22.2	7.3	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.3	10.5	77	25.9	5	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	77	-0.14	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.04	-0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	97		74	105		42
	randman	g	89		74	100		42
	klase mesa	g	94		73	101		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	73	109		33
	perzistencija	g	95	1	78	98	28	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	114		36
	broj somatskih stanica	g	112	1	78	113	25	31
	protok mlijeka	g	108	2	85	100	25	31
	mastitis	g	103	-2	61	105	-1	38
	ciste	g	103	-1	66	105	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	107	-3	72	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	78	103	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	75	94	0	43
	vitalnost	g	114	-1	71	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	-2	67	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	81	100	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-7	70	90	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	1	65	102	-1	40
	skupna ocj. vime	g	116	6	82	115	5	45
	visina križa	g	100	2	78	101	2	44
	duljina leđa	g	104	4	73	105	0	43
	širina zdjelice	g	96	-1	72	98	2	42
	dubina trupa	g	99	0	71	99	0	42
	položaj zdjelice	g	100	-2	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	1	75	99	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	4	75	103	-1	43
	putice	g	105	-2	70	100	3	42
	visina papaka	g	107	-1	62	103	3	39
	dulj. pred. vimena	g	110	2	71	111	-5	42
	dulj. zad. vimena	g	114	6	71	112	-3	42
kut pred. vimena	g	107	3	74	110	4	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 / 2290
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): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZV): 168 / 2290
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	3	69	115	3	41
	dubina vimena	g	102	1	78	103	6	44
	duljina sisa	g	107	-3	81	107	-2	45
	debljina sisa	g	93	-1	73	96	-4	42
	smjer zad. sisa	g	115	3	78	113	1	44
	položaj prednjih sisa	g	123	3	85	118	7	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	2	76	114	2	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	106	2	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 2304 i 2303

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