

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201268728

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.04.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 0201027974

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1607 / 2290

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1438 / 2290

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	77	114		36
	dnevni indeks mlječnosti	g	106	-1	86	109	-2	39
	indeks mesnatosti	g	103		74	104		34
	fitnes	g	109	0	82	107		39
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	83	112		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mljeka	g	321	-67	78	443	-99	36
	dnevna kol. masti	g	4.4	-0.6	78	9.6	-1.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	-1.3	77	15.8	-2.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	78	-0.1	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	77	0	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	99		75	106		34
	randman	g	101		74	99		34
	klase mesa	g	105		73	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	105		36
	perzistencija	g	105	2	78	98	16	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	114		39
	broj somatskih stanica	g	119	0	79	115	14	36
	protok mljeka	g	100	2	85	99	13	36
	mastitis	g	112	2	61	107	3	34
	ciste	g	103	1	67	102	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	72	99	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	-2	78	104	2	35
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	75	94	-2	35
	vitalnost	g	109	0	71	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	81	94	-4	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	89	-2	65	97	-4	33
	skupna ocj. vime	g	103	1	82	104	-1	33
	visina križa	g	85	0	79	93	-4	33
	duljina leđa	g	90	-1	73	97	-4	33
	širina zdjelice	g	91	-1	72	95	-2	33
	dubina trupa	g	95	0	71	97	-2	33
	položaj zdjelice	g	99	0	75	98	1	33
	kut skoč. zgloba	g	100	-2	75	98	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	75	96	-2	33
	putice	g	91	1	70	96	-3	33
	visina papaka	g	97	-1	62	101	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	71	112	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	72	105	-1	33
kut pred. vimena	g	103	0	74	103	1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201268728**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1607 / 2290**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0201027974**

Datum rođenja: **06.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1438 / 2290**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-1	69	110	-1	33
	dubina vimena	g	94	0	78	95	0	33
	duljina sisa	g	113	0	82	112	1	33
	debljina sisa	g	90	-2	73	98	-4	33
	smjer zad. sisa	g	107	-1	79	109	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	106	1	85	106	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	76	108	-2	33
	čistoća vimena	g	99	-1	72	103	-2	33

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