

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201338632
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47596977 PARADYS
Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 126
MG: B2M+- A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0201120048

Datum rođenja: 23.09.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 126
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	73	110		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-3	84	101	-5	38
	indeks mesnatosti	g	110		71	106		33
	fitnes	g	105	1	78	110		37
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	80	111		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	69	-100	76	2	-167	35
	dnevna kol. masti	g	9.6	-3.5	75	3.3	-7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	-4	74	1.5	-5.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.01	75	0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	74	0.02	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	106		73	104		34
	randman	g	105		71	105		33
	klase mesa	g	110		70	104		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	66	106		32
	perzistencija	g	101	1	76	99	14	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	79	110		37
	broj somatskih stanica	g	103	1	75	110	10	34
	protok mlijeka	g	100	0	81	97	12	34
	mastitis	g	107	1	49	107		25
	ciste	g	99	0	59	100		29
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	66	105		31
	lakoća tel. paternalna	g	112	-2	76	109		35
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	71	100		33
	vitalnost	g	109	0	66	107		33
	poremećaj plodnosti	g	100	2	60	103		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	79	99	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	67	107	1	31
	skupna ocj. noge	g	101	1	60	101	1	30
	skupna ocj. vime	g	101	-1	78	104	-3	32
	visina križa	g	97	1	76	98	-1	32
	duljina leđa	g	101	0	71	101	-2	32
	širina zdjelice	g	97	-1	69	101	-2	32
	dubina trupa	g	100	-2	67	99	-3	31
	položaj zdjelice	g	91	1	71	91	1	32
	kut skoč. zgloba	g	89	0	71	91	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	71	95	-1	31
	putice	g	96	1	66	100	-1	31
	visina papaka	g	98	-1	55	98	-2	29
	dulj. pred. vimena	g	95	-2	67	99	-5	31
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	68	103	-2	32
	kut pred. vimena	g	115	0	70	109	2	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201338632**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47596977 PARADYS**
Rang po polubraći SI (GZW): **60 / 126**
MG: **B2M+- A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0201120048**

Datum rođenja: **23.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 126**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-3	64	108	-3	31
	dubina vimena	g	98	0	75	102	-2	32
	duljina sisa	g	104	-1	79	106	0	32
	debljina sisa	g	115	0	70	108	5	32
	smjer zad. sisa	g	90	0	75	94	-3	32
	položaj prednjih sisa	g	100	-2	81	104	-3	32
	položaj zadnjih sisa	g	100	-2	72	101	-2	31
	čistoća vimena	g	102	-2	69	105	-3	32

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima