

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 / 129
MG: B2M+- A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0201120048

Datum rođenja: 23.09.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 129
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	74	110	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	84	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	-2	72	106	0	33
	fitnes	g	106	1	78	109	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	80	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	34	-35	77	12	10	35
	dnevna kol. masti	g	7.3	-2.3	76	2.3	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	-1.3	75	1.6	0.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.01	76	0.02	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	75	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	73	104	0	34
	randman	g	103	-2	71	105	0	33
	klase mesa	g	110	0	70	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	67	107	1	32
	perzistencija	g	101	0	76	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	80	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	110	0	35
	protok mlijeka	g	99	-1	82	96	-1	35
	mastitis	g	108	1	50	107	0	26
	ciste	g	100	1	60	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	67	104	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	76	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	99	-1	33
	vitalnost	g	110	1	66	107	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	61	102	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	79	97	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	68	108	1	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	102	1	79	104	0	32
	visina križa	g	96	-1	77	97	-1	33
	duljina leđa	g	101	0	71	101	0	33
	širina zdjelice	g	96	-1	70	100	-1	32
	dubina trupa	g	99	-1	69	97	-2	32
	položaj zdjelice	g	91	0	72	90	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	90	1	72	92	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	72	95	0	32
	putice	g	95	-1	68	99	-1	32
	visina papaka	g	97	-1	57	98	0	30
	dulj. pred. vimena	g	96	1	68	100	1	32
	dulj. zad. vimena	g	102	-2	69	102	-1	32
kut pred. vimena	g	117	2	71	111	2	32	

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 / 129**
MG: **B2M+- A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 0201120048**

Datum rođenja: **23.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 129**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	66	109	1	32
	dubina vimena	g	99	1	76	102	0	32
	duljina sisa	g	103	-1	80	106	0	33
	debljina sisa	g	114	-1	71	108	0	32
	smjer zad. sisa	g	92	2	76	95	1	32
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	82	102	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	74	102	1	32
	čistoća vimena	g	102	0	70	105	0	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 2308 i 2305

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