

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): 62 / 130**
MG: **B2M+- A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201120048**

Datum rođenja: **23.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 65 / 130**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	76	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	85	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	106	-1	36
	fitnes	g	104	0	80	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	82	108	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-141	-53	78	-28	-29	37
	dnevna kol. masti	g	2.5	-0.7	77	-2.1	-0.5	37
	dnevna kol. bjelancevina	g	4.2	-1.3	76	1	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.02	77	-0.01	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.11	0	76	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	104	0	36
	randman	g	104	1	72	107	0	35
	klase mesa	g	108	-1	72	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	70	107	-1	35
	perzistencija	g	101	-1	77	97	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	82	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	-1	78	105	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	83	100	-1	37
	mastitis	g	106	-1	54	101	-2	28
	ciste	g	96	0	63	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	70	103	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	98	-1	35
	vitalnost	g	110	0	68	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	80	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	69	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	-1	63	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	-1	81	102	-1	37
	visina križa	g	95	0	78	96	0	37
	duljina leđa	g	99	0	72	99	0	36
	širina zdjelice	g	95	0	71	98	0	36
	dubina trupa	g	98	1	70	95	1	36
	položaj zdjelice	g	88	1	73	91	0	36
	kut skoč. zgloba	g	90	0	74	91	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	74	97	1	36
	putice	g	93	0	69	98	0	36
	visina papaka	g	93	-2	59	95	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	1	70	100	0	36
	kut pred. vimena	g	117	0	73	110	-1	36

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): 62 / 130
MG: B2M+- A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201120048

Datum rođenja: 23.09.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 130
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	67	108	0	35
	dubina vimena	g	99	0	77	101	0	37
	duljina sisa	g	102	0	81	108	0	37
	debljina sisa	g	114	0	72	109	0	36
	smjer zad. sisa	g	90	0	77	94	0	37
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	83	98	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	75	101	0	36
	čistoća vimena	g	102	-1	71	104	0	36

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 2412 i 2411
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