

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201437759
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 54382865 WESTWIND
Rang po polubraći SI (GZW): 253 / 564
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2022
Majka: HR 6201067927

Datum rođenja: 17.07.2021
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 289 / 564
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		71	120		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		81	111		43
	indeks mesnatosti	g	114		70	112		39
	fitnes	g	102		76	111		41
	ekološki selekc. indeks	g	116		78	121		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	604		72	500		39
	dnevna kol. masti	g	17.1		71	14.6		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20		70	15		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		71	-0.08		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		70	-0.03		38
3.Meso	neto prirast	g	117		71	110		40
	randman	g	105		70	108		39
	klase mesa	g	115		68	111		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		66	103		36
	perzistencija	g	102		72	108		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		77	104		41
	broj somatskih stanica	g	103		72	104		39
	protok mlijeka	g	102		80	105		42
	mastitis	g	95		50	99		30
	ciste	g	104		58	107		33
6.Plodnost	plodnost	g	105		64	113		36
	lakoća tel. paternalna	g	96		77	98		44
	lakoća tel. maternalna	g	105		71	109		40
	vitalnost	g	93		68	97		41
	poremećaj plodnosti	g	104		58	109		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		75	106		40
	skupna ocj. mišićavost	g	120		63	114		35
	skupna ocj. noge	g	95		57	100		33
	skupna ocj. vime	g	105		77	106		41
	visina križa	g	104		72	104		39
	duljina leđa	g	112		66	107		36
	širina zdjelice	g	106		65	108		36
	dubina trupa	g	109		63	105		35
	položaj zdjelice	g	106		68	106		37
	kut skoč. zgloba	g	98		68	92		37
	izraž. skoč. zgloba	g	78		68	86		37
	putice	g	98		62	106		35
	visina papaka	g	111		55	108		31
	dulj. pred. vimena	g	109		63	105		35
	dulj. zad. vimena	g	96		64	94		35
kut pred. vimena	g	107		66	109		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201437759**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 54382865 WESTWIND**
Rang po polubraći SI (GZW): **253 / 564**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2022**
Majka: **HR 6201067927**

Datum rođenja: **17.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **289 / 564**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		61	99		34
	dubina vimena	g	102		71	105		39
	duljina sisa	g	96		76	98		40
	debljina sisa	g	102		65	100		36
	smjer zad. sisa	g	100		72	100		39
	položaj prednjih sisa	g	107		79	104		42
	položaj zadnjih sisa	g	101		66	103		36
	čistoća vimena	g	105		64	106		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 2207 i 2204

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima