

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201509729**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **259 / 359**
 MG: **A2A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 7201136877**

Datum rođenja: **04.02.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **231 / 359**
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	121	0	73	113	0	43
	fitnes	g	118	0	81	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	482	0	78	546	0	44
	dnevna kol. masti	g	-4.4	0	78	6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0	77	12.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	78	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	77	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	119	0	74	114	0	43
	randman	g	111	0	74	106	0	43
	klase mesa	g	119	0	73	112	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	105	0	42
	perzistencija	g	104	0	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	117	0	78	110	0	44
	protok mlijeka	g	87	0	84	99	0	45
	mastitis	g	105	0	60	105	0	38
	ciste	g	110	0	66	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	71	112	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	99	0	43
	vitalnost	g	101	0	70	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	70	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	92	0	65	94	0	40
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	100	0	45
	visina križa	g	101	0	78	90	0	44
	duljina leđa	g	107	0	73	99	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	72	101	0	43
	dubina trupa	g	104	0	71	99	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	109	0	75	109	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	75	97	0	43
	putice	g	99	0	70	96	0	42
	visina papaka	g	104	0	61	98	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	100	0	42
	kut pred. vimena	g	107	0	74	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201509729
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 259 / 359
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201136877

Datum rođenja: 04.02.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 231 / 359
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	69	106	0	41
	dubina vimena	g	99	0	78	93	0	44
	duljina sisa	g	90	0	81	91	0	45
	debljina sisa	g	98	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	107	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	43

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 2411 i 2408
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova