

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): **242 / 363**
 MG: **A2A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 7201136877**

Datum rođenja: **04.02.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **224 / 363**
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	77	116	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-2	86	105	-1	46
	indeks mesnatosti	g	122	1	74	113	0	43
	fitnes	g	119	1	82	110	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	83	110	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	433	-49	79	464	-82	44
	dnevna kol. masti	g	-7	-2.6	78	2.8	-3.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	-1.5	77	9.9	-2.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	-0.01	78	-0.18	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	77	-0.07	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	119	0	75	114	0	43
	randman	g	112	1	74	107	1	43
	klase mesa	g	119	0	73	112	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	72	104	-1	42
	perzistencija	g	103	-1	78	101	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	83	108	-1	46
	broj somatskih stanica	g	117	0	79	109	-1	44
	protok mlijeka	g	86	-1	85	99	0	45
	mastitis	g	107	2	62	105	0	38
	ciste	g	110	0	66	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	126	2	72	112	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	102	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	75	98	-1	43
	vitalnost	g	102	1	70	98	1	42
	poremećaj plodnosti	g	109	1	67	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	81	95	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	71	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	92	0	65	94	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	1	82	99	-1	45
	visina križa	g	101	0	78	90	0	44
	duljina leđa	g	107	0	73	99	0	43
	širina zdjelice	g	109	1	72	102	1	43
	dubina trupa	g	104	0	71	99	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	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	103	-1	62	98	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	100	0	43
	kut pred. vimena	g	108	1	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): 242 / 363
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201136877

Datum rođenja: 04.02.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 224 / 363
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	42
	dubina vimena	g	100	1	78	93	0	44
	duljina sisa	g	90	0	82	91	0	45
	debljina sisa	g	97	-1	73	99	-1	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	106	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	-1	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 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	monogenско 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