

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201420899**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **43 / 47**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2200528100**

Datum rođenja: **03.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 47**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	69	101	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	86	0	80	87	0	36
	indeks mesnatosti	g	101	0	66	102	0	32
	fitnes	g	125	0	73	116	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	76	108	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-374	0	71	-338	0	31
	dnevna kol. masti	g	-27.1	0	70	-19.1	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.5	0	69	-13.1	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	70	-0.06	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	69	-0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	99	0	68	98	0	32
	randman	g	104	0	66	105	0	31
	klase mesa	g	98	0	65	101	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	62	112	0	29
	perzistencija	g	108	0	71	106	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	76	115	0	35
	broj somatskih stanica	g	119	0	70	114	0	31
	protok mlijeka	g	80	0	76	90	0	32
	mastitis	g	115	0	47	111	0	24
	ciste	g	106	0	54	102	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	60	108	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	72	105	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	65	96	0	30
	vitalnost	g	109	0	59	104	0	29
	poremećaj plodnosti	g	109	0	54	104	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	74	96	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	60	102	0	27
	skupna ocj. noge	g	104	0	52	99	0	25
	skupna ocj. vime	g	98	0	73	101	0	29
	visina križa	g	100	0	72	95	0	30
	duljina leđa	g	101	0	65	97	0	28
	širina zdjelice	g	106	0	63	98	0	28
	dubina trupa	g	103	0	61	98	0	27
	položaj zdjelice	g	104	0	65	97	0	28
	kut skoč. zgloba	g	100	0	65	104	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	64	112	0	28
	putice	g	93	0	60	91	0	27
	visina papaka	g	99	0	47	96	0	24
	dulj. pred. vimena	g	99	0	61	100	0	27
	dulj. zad. vimena	g	97	0	62	95	0	27
	kut pred. vimena	g	102	0	64	104	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201420899
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 47
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200528100

Datum rođenja: 03.08.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 47
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	57	100	0	26
	dubina vimena	g	103	0	69	103	0	29
	duljina sisa	g	117	0	75	111	0	30
	debljina sisa	g	108	0	64	106	0	28
	smjer zad. sisa	g	86	0	70	94	0	29
	položaj prednjih sisa	g	105	0	76	105	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	66	103	0	27
	čistoća vimena	g	94	0	62	99	0	28

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 2407 i 2404
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 s rogovima