

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201651000**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **30 / 47**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201469299**

Datum rođenja: **27.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 51098285 VERRARI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 47**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	72	105	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	83	98	0	36
	indeks mesnatosti	g	96	0	71	98	0	32
	fitnes	g	117	0	77	113	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	79	109	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-233	0	75	-119	0	32
	dnevna kol. masti	g	-4.9	0	74	-3.6	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9	0	73	-0.6	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	74	0.02	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	73	0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	g	88	0	72	95	0	32
	randman	g	101	0	70	101	0	31
	klase mesa	g	98	0	70	99	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66	107	0	29
	perzistencija	g	104	0	74	101	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	79	112	0	35
	broj somatskih stanica	g	109	0	74	112	0	31
	protok mlijeka	g	95	0	81	91	0	33
	mastitis	g	112	0	52	108	0	25
	ciste	g	103	0	58	102	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	65	108	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	76	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	99	0	30
	vitalnost	g	112	0	64	105	0	30
	poremećaj plodnosti	g	112	0	59	107	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	77	93	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	64	104	0	27
	skupna ocj. noge	g	104	0	58	103	0	25
	skupna ocj. vime	g	99	0	78	102	0	30
	visina križa	g	85	0	75	92	0	30
	duljina leđa	g	89	0	68	95	0	29
	širina zdjelice	g	89	0	67	96	0	28
	dubina trupa	g	96	0	65	97	0	27
	položaj zdjelice	g	97	0	70	94	0	28
	kut skoč. zgloba	g	92	0	70	95	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	70	103	0	28
	putice	g	100	0	64	97	0	27
	visina papaka	g	97	0	53	99	0	24
	dulj. pred. vimena	g	98	0	65	99	0	27
	dulj. zad. vimena	g	97	0	66	98	0	28
	kut pred. vimena	g	107	0	69	108	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201651000
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 47
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201469299

Datum rođenja: 27.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 47
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	62	94	0	27
	dubina vimena	g	101	0	73	102	0	29
	duljina sisa	g	107	0	78	106	0	30
	debljina sisa	g	116	0	68	108	0	28
	smjer zad. sisa	g	92	0	74	95	0	29
	položaj prednjih sisa	g	100	0	81	103	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	72	101	0	28
	čistoća vimena	g	102	0	66	102	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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima