

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201583886**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51098285 VERRARI**
Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 79**
MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3201245142**

Datum rođenja: **12.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 79**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	76	102	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	85	91	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	73	112	0	33
	fitnes	g	102	0	80	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	102	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-260	0	78	-371	0	36
	dnevna kol. masti	g	-19.7	0	77	-20	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.6	0	77	-7.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	77	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	115	0	74	110	0	34
	randman	g	109	0	73	109	0	33
	klase mesa	g	111	0	72	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	105	0	33
	perzistencija	g	98	0	78	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	82	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	90	0	78	99	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	84	92	0	35
	mastitis	g	91	0	57	103	0	28
	ciste	g	101	0	64	104	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	112	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	101	0	34
	vitalnost	g	107	0	68	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	108	0	65	107	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	122	0	69	123	0	31
	skupna ocj. noge	g	94	0	62	100	0	30
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	106	0	31
	visina križa	g	93	0	78	95	0	32
	duljina leđa	g	100	0	72	103	0	32
	širina zdjelice	g	113	0	71	111	0	31
	dubina trupa	g	102	0	69	101	0	31
	položaj zdjelice	g	93	0	73	96	0	31
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	90	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	73	88	0	31
	putice	g	100	0	69	104	0	31
	visina papaka	g	104	0	58	107	0	29
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	94	0	31
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	94	0	31
	kut pred. vimena	g	110	0	72	111	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201583886
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51098285 VERRARI
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 79
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201245142

Datum rođenja: 12.04.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 79
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	98	0	31
	dubina vimena	g	104	0	77	105	0	32
	duljina sisa	g	98	0	81	98	0	32
	debljina sisa	g	99	0	72	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	119	0	77	109	0	32
	položaj prednjih sisa	g	114	0	84	107	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	75	104	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	70	102	0	31

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima