

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201168867**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 107**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **DE 0942738156**

Datum rođenja: **31.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 107**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	78	100	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	98	0	35
	fitnes	g	117	0	82	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-439	0	80	-399	0	37
	dnevna kol. masti	g	-6.1	0	79	-2.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.5	0	78	-0.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	79	0.18	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.21	0	78	0.18	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	98	0	35
	randman	g	94	0	75	97	0	34
	klase mesa	g	98	0	75	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	97	0	34
	perzistencija	g	87	0	79	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	108	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	86	92	0	36
	mastitis	g	111	0	61	111	0	29
	ciste	g	111	0	67	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	73	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	109	0	71	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	114	0	66	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	101	0	35
	visina križa	g	107	0	79	99	0	36
	duljina leđa	g	106	0	74	100	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	73	98	0	35
	dubina trupa	g	99	0	72	98	0	35
	položaj zdjelice	g	90	0	76	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	106	0	35
	putice	g	113	0	71	108	0	34
	visina papaka	g	102	0	63	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	109	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	104	0	35
	kut pred. vimena	g	118	0	75	113	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201168867
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 107
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0942738156

Datum rođenja: 31.03.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 107
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	81	0	70	80	0	34
	dubina vimena	g	105	0	79	100	0	35
	duljina sisa	g	100	0	82	98	0	36
	debljina sisa	g	95	0	74	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	90	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	35

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima