

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201701071**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 29**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7200394344**

Datum rođenja: **24.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 29**
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	93	-1	72	102	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	0	82	92	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	-1	68	109	0	31
	fitnes	g	101	0	77	108	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	79	107	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1046	-24	74	-594	-4	34
	dnevna kol. masti	g	-6.8	-1.9	73	-4.1	-0.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-27.8	-0.2	72	-14.9	0.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.52	-0.01	73	0.28	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.01	72	0.08	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	70	106	-1	31
	randman	g	104	0	69	105	0	31
	klase mesa	g	109	-2	67	108	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	66	110	2	32
	perzistencija	g	100	1	73	102	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	80	-1	79	96	-1	37
	broj somatskih stanica	g	74	-1	74	91	0	34
	protok mlijeka	g	110	-1	81	99	-2	35
	mastitis	g	93	0	53	101	-1	27
	ciste	g	106	-1	59	106	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	66	112	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	70	99	0	32
	vitalnost	g	103	0	65	101	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	59	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	1	77	97	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	64	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	95	-1	58	103	0	29
	skupna ocj. vime	g	104	0	78	104	-1	35
	visina križa	g	83	2	74	97	2	33
	duljina leđa	g	88	1	67	94	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	66	102	1	31
	dubina trupa	g	92	2	65	93	0	31
	položaj zdjelice	g	92	1	69	93	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	70	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-2	70	95	0	32
	putice	g	98	-1	64	106	-1	31
	visina papaka	g	94	-1	54	100	1	28
	dulj. pred. vimena	g	111	0	65	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	65	99	1	31
	kut pred. vimena	g	114	2	68	113	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701071
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 29
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200394344

Datum rođenja: 24.01.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 29
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	62	97	0	30
	dubina vimena	g	103	0	73	106	-1	33
	duljina sisa	g	99	1	77	106	1	34
	debljina sisa	g	100	-1	67	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	99	2	74	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	118	1	81	110	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	2	71	103	0	33
	čistoća vimena	g	103	-1	66	104	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 2408 i 2407
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima