

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): **30 / 30**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200394344**

Datum rođenja: **24.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 30**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	-1	72	102	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	86	-1	83	92	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	-1	68	108	-1	31
	fitnes	g	100	-1	78	107	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	79	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1081	-35	74	-628	-34	34
	dnevna kol. masti	g	-8.3	-1.5	73	-5.1	-1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-28	-0.2	73	-15.1	-0.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.52	0	73	0.29	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0.01	73	0.09	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	70	105	-1	32
	randman	g	104	0	69	106	1	32
	klase mesa	g	109	0	67	108	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	66	109	-1	32
	perzistencija	g	99	-1	74	101	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	79	-1	79	95	-1	38
	broj somatskih stanica	g	74	0	74	91	0	34
	protok mlijeka	g	111	1	81	99	0	36
	mastitis	g	89	-4	54	99	-2	27
	ciste	g	107	1	60	106	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	66	112	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	107	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	-2	70	98	-1	32
	vitalnost	g	102	-1	66	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	107	1	60	105	2	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	77	97	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	64	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	95	0	58	103	0	30
	skupna ocj. vime	g	105	1	79	105	1	35
	visina križa	g	82	-1	74	97	0	33
	duljina leđa	g	87	-1	68	94	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	66	101	-1	31
	dubina trupa	g	92	0	65	93	0	31
	položaj zdjelice	g	91	-1	69	93	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	1	70	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	70	94	-1	33
	putice	g	98	0	64	106	0	31
	visina papaka	g	94	0	54	99	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	111	0	65	105	1	31
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	66	99	0	31
	kut pred. vimena	g	115	1	69	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): 30 / 30
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200394344

Datum rođenja: 24.01.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 30
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	62	96	-1	31
	dubina vimena	g	103	0	73	106	0	33
	duljina sisa	g	99	0	78	105	-1	34
	debljina sisa	g	99	-1	67	95	-1	32
	smjer zad. sisa	g	98	-1	74	94	0	34
	položaj prednjih sisa	g	119	1	82	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	-2	72	102	-1	33
	čistoća vimena	g	103	0	66	103	-1	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 2412 i 2411
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