

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): 27 / 27

MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 7200394344

Datum rođenja: 24.01.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 27

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	94	0	72	102	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	0	82	92	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	68	109	0	31
	fitnes	g	101	0	77	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	79	107	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1022	0	74	-590	0	34
	dnevna kol. masti	g	-4.9	0	73	-3.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-27.6	0	72	-15.4	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.53	0	73	0.29	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	72	0.07	0	33
3.Meso	neto prirast	g	108	0	69	107	0	31
	randman	g	104	0	68	105	0	31
	klase mesa	g	111	0	67	108	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	66	108	0	31
	perzistencija	g	99	0	73	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	81	0	79	97	0	37
	broj somatskih stanica	g	75	0	74	91	0	34
	protok mlijeka	g	111	0	81	101	0	35
	mastitis	g	93	0	52	102	0	26
	ciste	g	107	0	58	106	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	65	111	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	69	99	0	32
	vitalnost	g	103	0	65	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	107	0	59	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	76	96	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	64	104	0	26
	skupna ocj. noge	g	96	0	57	103	0	25
	skupna ocj. vime	g	104	0	78	105	0	29
	visina križa	g	81	0	73	95	0	28
	duljina leđa	g	87	0	67	94	0	27
	širina zdjelice	g	98	0	65	101	0	27
	dubina trupa	g	90	0	64	93	0	26
	položaj zdjelice	g	91	0	69	93	0	27
	kut skoč. zgloba	g	103	0	69	95	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	69	95	0	28
	putice	g	99	0	63	107	0	26
	visina papaka	g	95	0	53	99	0	24
	dulj. pred. vimena	g	111	0	64	104	0	26
	dulj. zad. vimena	g	101	0	65	98	0	27
	kut pred. vimena	g	112	0	68	113	0	27

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): **27 / 27**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200394344**

Datum rođenja: **24.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 27**
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	26
	dubina vimena	g	103	0	72	107	0	28
	duljina sisa	g	98	0	77	105	0	29
	debljina sisa	g	101	0	66	96	0	27
	smjer zad. sisa	g	97	0	73	94	0	29
	položaj prednjih sisa	g	117	0	81	110	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	71	103	0	27
	čistoća vimena	g	104	0	65	104	0	27

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima