

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): **32 / 32**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 7200394344**

Datum rođenja: **24.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 32**
 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	89	1	73	99	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	83	-1	83	90	-1	39
	indeks mesnatosti	g	107	1	72	108	1	35
	fitnes	g	99	0	78	105	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	97	1	80	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1205	-47	75	-706	-38	34
	dnevna kol. masti	g	-12.2	-1.6	74	-7.3	-0.7	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-31.6	-1.3	73	-17.2	-0.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.55	0.01	74	0.3	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0.01	73	0.1	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	105	1	73	106	1	35
	randman	g	103	1	72	106	1	34
	klase mesa	g	107	0	71	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	67	107	-1	32
	perzistencija	g	97	0	74	99	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	77	0	80	95	0	38
	broj somatskih stanica	g	72	-1	75	90	0	34
	protok mlijeka	g	110	0	82	99	0	36
	mastitis	g	87	0	56	99	0	28
	ciste	g	106	-1	61	104	-1	29
	mirnoća kod mužnje	g	104		59	104		29
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	67	111	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	77	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	3	71	98	0	33
	vitalnost	g	103	1	67	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	61	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	77	97	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	65	103	-1	31
	skupna ocj. noge	g	95	0	59	102	-1	30
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	104	0	35
	visina križa	g	82	0	74	97	0	33
	duljina leđa	g	87	0	68	94	0	32
	širina zdjelice	g	96	-1	67	101	0	32
	dubina trupa	g	91	0	66	93	-1	31
	položaj zdjelice	g	91	0	70	93	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	71	94	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	71	94	-1	33
	putice	g	96	0	65	105	0	31
	visina papaka	g	94	1	55	98	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	65	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	66	98	-1	31

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): 32 / 32
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200394344

Datum rođenja: 24.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 32
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	69	113	0	32
	susp. ligament	g	90	-1	63	96	0	31
	dubina vimena	g	103	1	74	106	0	33
	duljina sisa	g	98	0	78	105	0	34
	debljina sisa	g	99	0	68	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	75	93	0	34
	položaj prednjih sisa	g	118	-1	82	110	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	72	102	0	33
	čistoća vimena	g	103	1	66	103	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		67	101		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 2508 i 2504
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