

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): **69 / 69**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 7200394344**

Datum rođenja: **24.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 69**
 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	88	1	76	101	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	84	1	86	93	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	1	73	109	0	35
	fitnes	g	98	-1	80	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	82	104	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1143	-12	80	-486	-8	42
	dnevna kol. masti	g	-11	2	79	-4.8	1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-30.1	1.4	78	-12.3	1.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.51	0.04	79	0.19	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0.02	78	0.06	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	104	1	74	107	1	36
	randman	g	101	-1	73	107	0	35
	klase mesa	g	106	1	72	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	69	104	-1	33
	perzistencija	g	96	1	79	99	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	77	0	82	94	0	40
	broj somatskih stanica	g	72	0	78	89	0	37
	protok mlijeka	g	111	0	84	99	-1	37
	mastitis	g	89	-2	58	98	-1	29
	ciste	g	107	-1	62	105	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	61	105	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	69	110	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	99	0	35
	vitalnost	g	101	0	67	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	80	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-2	69	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	-1	63	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	102	-1	82	101	-1	37
	visina križa	g	81	0	78	97	0	37
	duljina leđa	g	86	0	72	96	1	36
	širina zdjelice	g	95	0	71	103	1	36
	dubina trupa	g	93	0	70	95	0	36
	položaj zdjelice	g	89	0	74	92	1	36
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	74	94	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	74	93	0	36
	putice	g	96	-1	69	105	0	35
	visina papaka	g	92	-2	59	98	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	69	103	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	103	1	70	99	0	36

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): 69 / 69
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7200394344

Datum rođenja: 24.01.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 69
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	73	114	0	36
	susp. ligament	g	88	0	67	92	-1	34
	dubina vimena	g	101	-1	77	104	-1	37
	duljina sisa	g	100	0	81	107	0	37
	debljina sisa	g	99	0	72	96	1	36
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	90	0	37
	položaj prednjih sisa	g	117	0	84	108	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	100	-1	36
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	70	103	1	33

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 2608 i 2607
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