

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200849476**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **43 / 329**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 6200262730**

Datum rođenja: **31.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 329**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	1	82	98	2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	1	92	93	2	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	97	0	37
	fitnes	g	111	2	84	107	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	3	87	104	3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-393	-17	89	-623	10	43
	dnevna kol. masti	g	-15.8	-0.5	87	-11.9	1.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	1.9	86	-8.8	2.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	87	0.19	0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	0.03	86	0.17	0.03	42
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	96	-1	37
	randman	g	100	0	76	97	0	37
	klase mesa	g	100	-1	75	99	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	75	106	1	38
	perzistencija	g	102	3	87	105	4	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	93	-1	38
	protok mlijeka	g	96	0	86	98	0	38
	mastitis	g	107	1	66	105	1	36
	ciste	g	108	1	70	106	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	68	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	75	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	97	0	37
	vitalnost	g	108	2	72	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	92	0	70	96	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	96	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	73	98	0	38
	skupna ocj. noge	g	106	1	68	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	101	0	38
	visina križa	g	110	0	80	99	1	38
	duljina leđa	g	106	2	75	96	0	38
	širina zdjelice	g	99	1	74	94	0	38
	dubina trupa	g	94	1	73	92	0	38
	položaj zdjelice	g	103	1	77	97	1	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	77	102	1	38
	putice	g	103	0	72	100	-1	38
	visina papaka	g	98	0	65	96	0	37
	dulj. pred. vimena	g	86	0	73	92	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	95	1	73	91	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200849476
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 329
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6200262730

Datum rođenja: 31.12.2016
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 329
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	76	102	-2	38
	susp. ligament	g	95	-1	71	102	-1	37
	dubina vimena	g	105	0	79	105	0	38
	duljina sisa	g	103	0	83	100	0	38
	debljina sisa	g	104	0	74	106	1	38
	smjer zad. sisa	g	86	-1	80	85	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	103	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	79	93	-1	38
	čistoća vimena	g	103	-1	74	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	75	101	0	37

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 2512 i 2511
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima