

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201456412
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0200514585

Datum rođenja: 11.09.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 238 / 371
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 371
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	79	111	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	2	88	102	2	48
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	100	-2	43
	fitnes	g	115	0	83	112	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	85	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-16	26	82	114	69	47
	dnevna kol. masti	g	3.4	2.3	81	-1.6	3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	1	80	5.8	2.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.02	81	-0.06	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	80	0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	104	0	44
	randman	g	96	0	76	96	0	43
	klase mesa	g	107	-1	74	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	75	102	0	43
	perzistencija	g	108	-2	81	107	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	85	108	-1	46
	broj somatskih stanica	g	104	-2	80	109	-1	45
	protok mlijeka	g	109	1	86	104	0	46
	mastitis	g	113	0	66	103	0	40
	ciste	g	106	1	69	109	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	68	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	118	2	74	115	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	-2	79	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	77	103	0	44
	vitalnost	g	108	-1	72	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	2	70	107	2	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	100	-1	41
	skupna ocj. vime	g	91	-1	84	101	0	46
	visina križa	g	90	-1	79	100	0	45
	duljina leđa	g	96	-1	75	103	-1	43
	širina zdjelice	g	101	-1	74	105	0	43
	dubina trupa	g	96	-1	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	77	103	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	77	93	0	44
	putice	g	103	0	72	102	0	43
	visina papaka	g	93	0	65	99	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	73	90	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201456412**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0200514585**

Datum rođenja: **11.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **238 / 371**
MG: **A1A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **136 / 371**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	-2	73	94	-1	43
	kut pred. vimena	g	98	-1	76	98	-1	44
	susp. ligament	g	95	0	71	102	0	42
	dubina vimena	g	96	-1	79	103	-1	45
	duljina sisa	g	96	0	83	97	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	-1	80	102	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	87	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	-2	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-2	75	98	-1	43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima