

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379499
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 2198
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201188045

Datum rođenja: 28.10.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZV): 164 / 2198
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-1	82	118	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	91	112	-1	48
	indeks mesnatosti	g	118	0	76	108	-1	44
	fitnes	g	111	0	85	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	86	112	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	614	-19	86	519	-22	47
	dnevna kol. masti	g	11.8	-1.9	85	14.3	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	-1.2	84	20.4	-1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	85	-0.07	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	84	0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	115	0	77	109	-1	44
	randman	g	108	0	77	100	-1	44
	klase mesa	g	119	0	76	111	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	76	102	-1	44
	perzistencija	g	95	0	86	101	1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	86	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	82	102	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	88	108	0	47
	mastitis	g	88	1	68	94	-1	41
	ciste	g	109	-1	71	104	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	96	1	70	97	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	76	104	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	80	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	104	1	44
	vitalnost	g	106	0	74	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	71	100	-1	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	83	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	74	106	-1	43
	skupna ocj. noge	g	99	1	70	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	96	-1	86	104	0	46
	visina križa	g	78	-1	80	94	1	45
	duljina leđa	g	89	0	76	100	-1	44
	širina zdjelice	g	96	0	75	102	-1	44
	dubina trupa	g	90	-1	74	102	0	44
	položaj zdjelice	g	98	0	78	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	110	0	79	105	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	79	94	0	45
	putice	g	97	1	74	100	0	43
	visina papaka	g	101	0	68	104	0	42
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	102	-2	44
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	75	106	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379499
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 2198
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201188045

Datum rođenja: 28.10.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZ): 164 / 2198
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	78	104	0	44
	susp. ligament	g	101	-1	73	102	0	43
	dubina vimena	g	89	-1	81	98	0	45
	duljina sisa	g	102	-1	84	102	0	46
	debljina sisa	g	104	0	76	109	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	0	82	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	88	105	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	101	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	77	94	1	44

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 2604 i 2601

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	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima